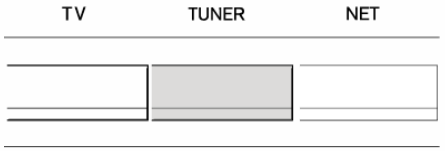
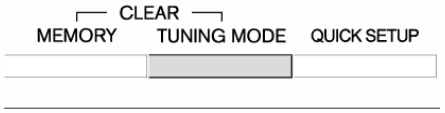
Sintonizzazione di una stazione radio

Sintonizzazione automatica

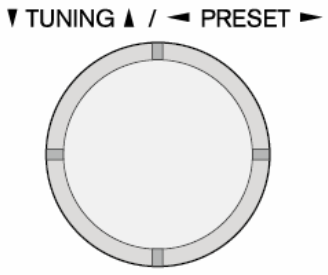
1. Premere TUNER sull'unità principale varie volte per selezionare "AM" o "FM".



2. Premere TUNING MODE in modo che l'indicatore "AUTO" sul display lampeggi.



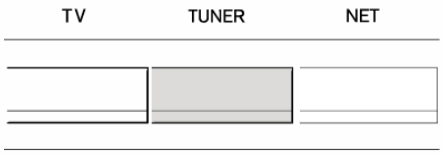
3. Premere ▼TUNING▲ per avviare la sintonizzazione automatica.
   - La ricerca si arresta automaticamente quando viene trovata una stazione. Quando viene sintonizzata una stazione radio, sul display si accende l'indicatore "►TUNED◄". Quando viene sintonizzata una stazione radio FM, l'indicatore "FM STEREO" si accende.
   - Nessun suono viene emesso mentre l'indicatore "►TUNED◄" è spento.



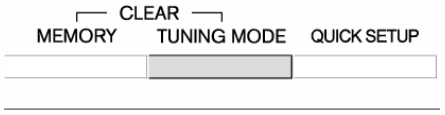
Quando il segnale di una stazione radio FM è debole: Le onde radio potrebbero essere deboli a seconda della struttura dell'edificio e delle condizioni ambientali. In tal caso, eseguire la procedura di sintonizzazione manuale illustrata nella sezione seguente, "Sintonizzazione manuale", per selezionare manualmente la stazione desiderata.

Sintonizzazione manuale

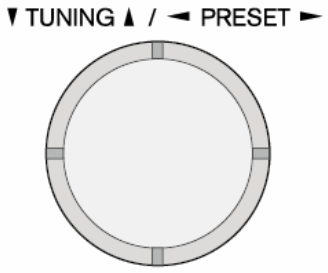
1. Premere TUNER sull'unità principale varie volte per selezionare "AM" o "FM".



2. Premere TUNING MODE in modo che l'indicatore "AUTO" sul display si spenga.



3. Premere ▼TUNING▲ per selezionare la stazione radio desiderata.
   - La frequenza cambia di 1 incremento ogni volta che si preme il pulsante. La frequenza cambia continuamente se il pulsante viene tenuto premuto e si arresta quando il pulsante viene rilasciato. Sintonizzare osservando il display.

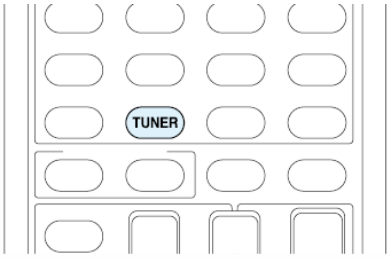


Per tornare alla modalità di sintonizzazione automatica: Premere nuovamente TUNING MODE sull'unità principale. L'unità si sintonizza automaticamente su una stazione radio. Normalmente "AUTO" dovrebbe essere visualizzato.

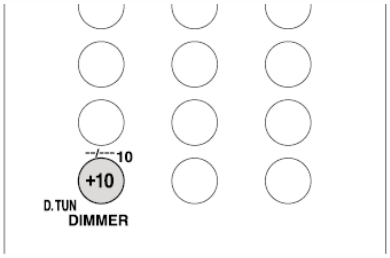
Sintonizzazione diretta della frequenza

Consente di inserire direttamente la frequenza della stazione radio che si desidera ascoltare.

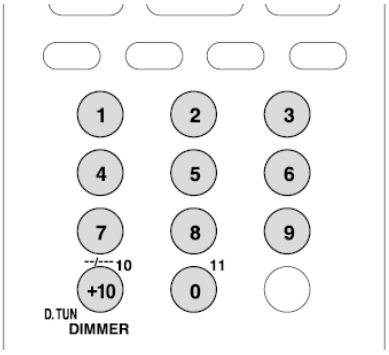
1. Premere TUNER sul telecomando varie volte per selezionare "AM" o "FM".



2. Premere D.TUN.



3. Utilizzando i pulsanti numerici, inserire la frequenza della stazione radio entro 8 secondi.
   - Per inserire 87,5 (FM), per esempio, premere 8, 7, 5, o 8, 7, 5, 0. Se è stato inserito un numero errato, premere D.TUN e inserire un codice corretto.

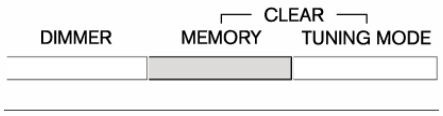


Preimpostazione di una stazione radio AM/FM

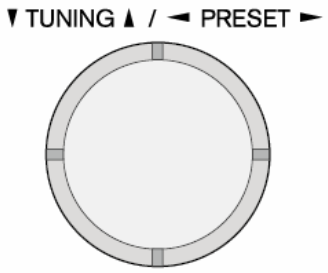
Consente di registrare fino a 40 delle vostre stazioni radio AM/FM preferite. La registrazione di stazioni radio in anticipo consente di sintonizzarsi direttamente a tali stazioni.

Procedura di registrazione

1. Sintonizzarsi sulla stazione radio AM/FM che si desidera registrare.
2. Premere MEMORY sull'unità in modo che il numero preimpostato sul display lampeggi.



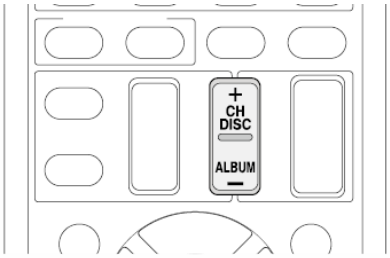
3. Premere ◄PRESET► sull'unità per selezionare un numero compreso tra 1 e 40 mentre il numero preimpostato lampeggia (circa 8 secondi).



4. Premere nuovamente MEMORY per registrare la stazione.
   - Il numero preimpostato smette di lampeggiare dopo la registrazione della stazione.
   - Ripetere questa procedura per tutte le stazioni radio AM/FM preferite.

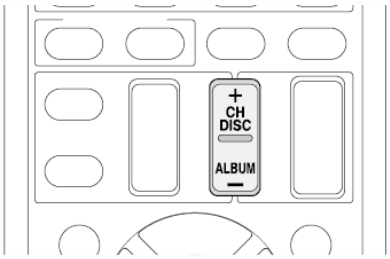
Selezione di una stazione radio preimpostata

1. Premere CH +/- sul telecomando per selezionare un numero preimpostato.
   - In alternativa, è possibile premere ◄PRESET► sull'unità principale. È possibile selezionare anche immettendo direttamente il numero preimpostato usando i pulsanti numerici sul telecomando.

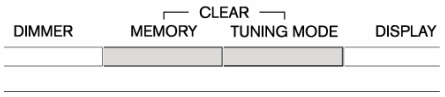


Eliminazione di una stazione radio preimpostata

1. Premere CH +/- sul telecomando per selezionare un numero preimpostato da cancellare.



2. Premere e tenere premuto MEMORY sull'unità principale quindi premere TUNING MODE per cancellare il numero preimpostato.
   - Il numero sul display si spegne dopo la cancellazione.



Uso dell'RDS (modelli per Europa, Australia e Asia)

RDS sta per Radio Data System (sistema di dati radio) ed è un metodo di trasmissione dei dati tramite segnali radio FM.

- RDS funziona solamente nelle zone in cui sono disponibili le trasmissioni RDS.
- In alcuni casi, le informazioni di testo visualizzate sul display non sono identiche al contenuto trasmesso dalla stazione RDS. Inoltre, potrebbero essere visualizzati dei caratteri anomali quando l'unità riceve caratteri non supportati. Tuttavia, questo non è un malfunzionamento.
- Se il segnale di una stazione RDS è debole, i dati RDS potrebbero essere visualizzati in modo continuo o non visualizzati affatto.

  PS (Program Service): La sintonizzazione su una stazione radio che trasmette informazioni Program Service consente di visualizzare il nome della stazione radio. Premendo DISPLAY viene visualizzata la frequenza per 3 secondi.

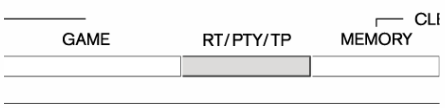
  RT (Radio Text): La sintonizzazione su una stazione radio che trasmette informazioni Radio Text consente di visualizzare il testo sul display dell'unità.

  PTY (Program Type): Consente di ricercare le stazioni RDS per tipo di programma.

  TP (Traffic Program): Consente di cercare le stazioni radio che trasmettono informazioni sul traffico.

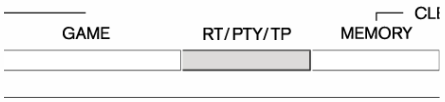
Visualizzazione di Radio Text (RT)

1. Premere una volta RT/PTY/TP sull'unità principale.
   - Il Testo Radio (RT) viene visualizzato scorrendo lungo il display. "No Text Data" viene visualizzato quando non sono disponibili informazioni di testo.

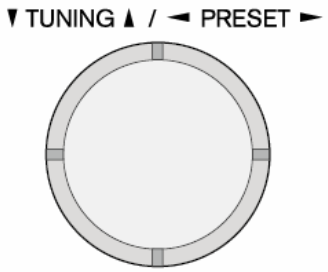


Ricerca per tipo (PTY)

1. Premere due volte RT/PTY/TP sull'unità principale.
   - Il tipo di programma corrente compare sul display.



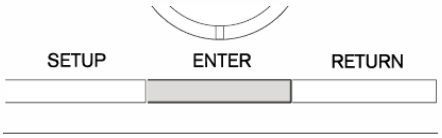
2. Premere ◄PRESET► per selezionare il tipo di programma da cercare.



   - I seguenti tipi di stazione RDS vengono visualizzati:
     None
     News (Notiziari)
     Affairs (Attualità)
     Info (Informazioni)
     Sport
     Educate (Educazione)
     Drama
     Culture
     Science (Scienze e tecnologia)
     Varied
     Pop M (Musica pop)
     Rock M (Musica rock)
     Easy M (Musica leggera)
     Light M (Classici Leggeri)
     Classics (Classica)
     Other M (Altra musica)
     Weather
     Finance
     Children (Programmi per bambini)
     Social (Affari sociali)
     Religion
     Phone In
     Travel
     Leisure
     Jazz (Musica jazz)
     Country (Musica country)
     Nation M (Musica nazionale)
     Oldies (Vecchi successi)
     Folk M (Musica folk)

Document (Documentari)

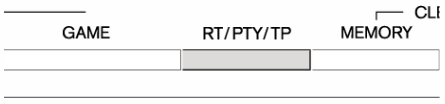
3. Premere ENTER per avviare la ricerca delle stazioni radio del tipo selezionato.



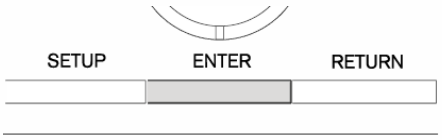
4. Quando viene trovata tale stazione, l'indicazione sul display lampeggia. Quindi, premere nuovamente ENTER.
   - Se non vengono trovate stazioni, viene visualizzato il messaggio "Not Found".

Ascolto di informazioni sul traffico (TP)

1. Premere RT/PTY/TP sull'unità principale per tre volte.
   - "[TP]" verrà visualizzato se le informazioni sul traffico sono trasmesse dalla stazione radio su cui si è sintonizzati. Solo "TP" verrà visualizzato se non sono disponibili informazioni sul traffico.



2. Premere ENTER per avviare la ricerca di una stazione radio che trasmette informazioni sul traffico.

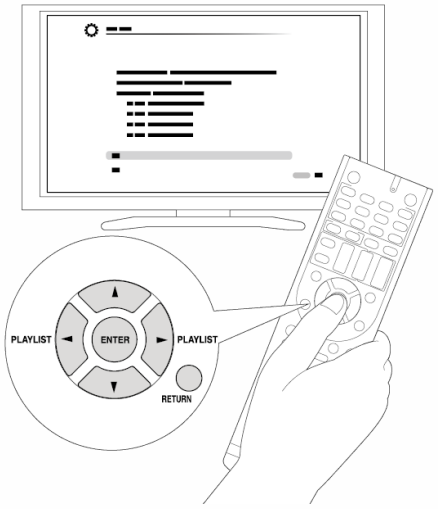


3. Quando viene trovata una stazione radio, la ricerca si ferma e vengono ricevute le informazioni sul traffico.
   - Viene visualizzato "Not Found" se non viene trovata alcuna stazione radio che trasmette informazioni sul traffico.

Riproduzione di file musicali su un dispositivo di memorizzazione USB

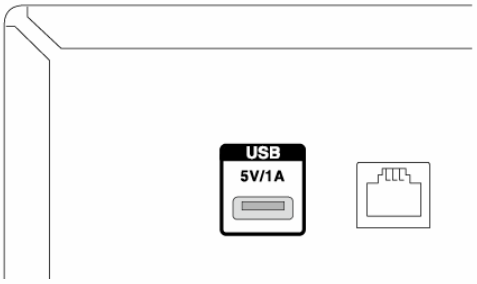
● **Procedura**: È possibile definire le impostazioni visualizzando la guida mostrata sullo schermo del televisore (OSD). Selezionare la voce con i pulsanti cursore del telecomando e premere ENTER per confermare la selezione. Per tornare alla schermata precedente, premere RETURN.

- (modelli per Europa, Australia, Taiwan e Asia) Se la lingua OSD è impostata su Cinese, le operazioni descritte in questa sezione non saranno visualizzate sul televisore. Proseguire seguendo quanto visualizzato sull'unità principale. La visualizzazione sull'unità principale non supporta la visualizzazione dei caratteri cinesi. I caratteri non visualizzabili saranno sostituiti da asterischi (✳).

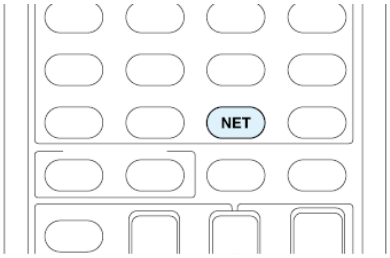


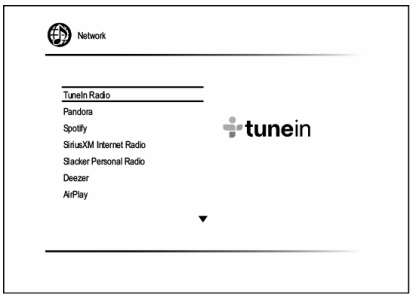
In riproduzione

1. Collegare il dispositivo di archiviazione USB contenente i file musicali nella porta USB posta sul retro dell'unità.



2. Premere NET sul telecomando per visualizzare la schermata NET TOP.

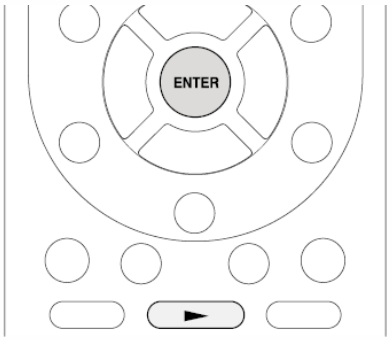




3. Selezionare "USB" con i cursori, e premere ENTER.
   - Se l'indicatore "USB" lampeggia sul display, assicurarsi che il dispositivo di archiviazione USB sia collegato correttamente.
   - Non scollegare il dispositivo di archiviazione USB quando sul display è visualizzato il messaggio "Connecting...". Questo può causare la perdita di dati o un malfunzionamento.

4. Premere nuovamente ENTER nella schermata successiva. Viene visualizzato l'elenco delle cartelle e dei file musicali presenti sul dispositivo di archiviazione USB. Selezionare la cartella con i cursori e premere ENTER per confermare la selezione.

5. Con i cursori, selezionare un file musicale da riprodurre, quindi premere ENTER o ► per avviare la riproduzione.

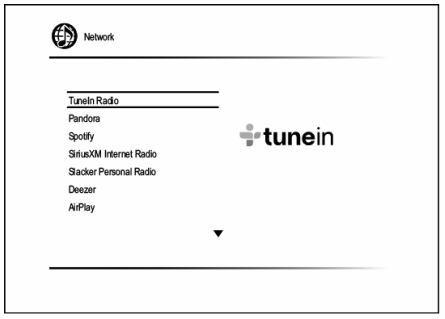


   - La porta USB di questa unità è conforme allo standard USB 1.1. La velocità di trasferimento potrebbe non essere sufficiente per alcuni contenuti da riprodurre e questo potrebbe portare a interruzioni nella riproduzione dell'audio.

Informazioni sulle Internet radio

Questa unità ha già impostate alcune stazioni Internet radio, come TuneIn Radio, che consentono di usufruire di questi servizi semplicemente connettendo l'unità a Internet.

- I servizi di rete o i contenuti potrebbero non essere disponibili se il provider di servizi cessa i propri servizi.

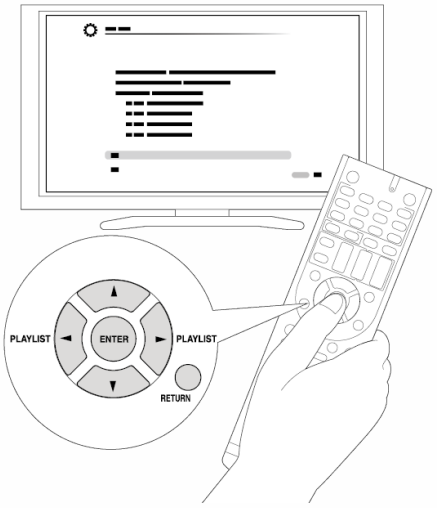


TuneIn Radio

Con più di 70.000 stazioni radio e 2 milioni di programmi on-demand memorizzati, TuneIn Radio è un servizio che permette di ascoltare musica, eventi sportivi e notizie da tutto il mondo.

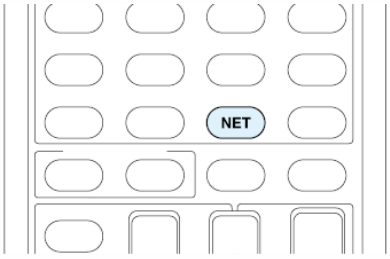
● **Procedura**: È possibile definire le impostazioni visualizzando la guida mostrata sullo schermo del televisore (OSD). Selezionare la voce con i pulsanti cursore del telecomando e premere ENTER per confermare la selezione. Per tornare alla schermata precedente, premere RETURN.

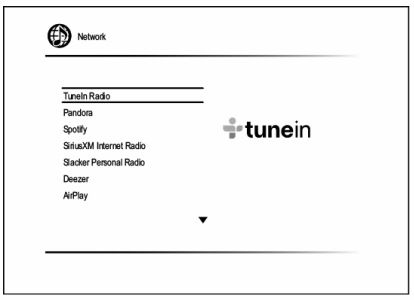
- (modelli per Europa, Australia, Taiwan e Asia) Se la lingua OSD è impostata su Cinese, le operazioni descritte in questa sezione non saranno visualizzate sul televisore. Proseguire seguendo quanto visualizzato sull'unità principale. La visualizzazione sull'unità principale non supporta la visualizzazione dei caratteri cinesi. I caratteri non visualizzabili saranno sostituiti da asterischi (✳).



In riproduzione

1. Premere NET sul telecomando per visualizzare la schermata NET TOP.





2. Selezionare "TuneIn Radio" con i cursori e premere ENTER per visualizzare la schermata superiore di TuneIn Radio.

3. Con i cursori, selezionare una stazione radio o un programma e premere ENTER per avviare la riproduzione.

Informazioni sul menu di TuneIn Radio

Per visualizzare il menu TuneIn, premere MENU o ENTER durante la riproduzione di una stazione radio. Selezionando la voce del menu corrispondente con i cursori e premendo ENTER, è possibile effettuare le seguenti operazioni:

Add to My Presets: Consente di registrare la stazione radio o il programma in onda in "My Presets". Una volta eseguita la registrazione, il contenuto di "My Presets" viene visualizzato nel livello sotto TuneIn Radio. Per riprodurre il programma registrato, selezionarlo da "My Presets".

Remove from My Presets: Elimina una stazione radio o un programma da "My Presets" di TuneIn Radio.

Report a problem: Segnala un problema o risolve interattivamente un problema relativo a TuneIn Radio.

View Schedule: Visualizza il palinsesto delle stazioni radio o dei programmi.

Clear recents: Cancella tutte le stazioni radio e i programmi dalla cartella "Recents" di TuneIn Radio. (Questo menu viene visualizzato solo quando una stazione radio o un programma di "Recents" è in riproduzione.)

Add to My Favorites: Consente di registrare la stazione radio o il programma in onda in "My Favorites". Il contenuto di "My Favorites" viene visualizzato nel livello sotto quello visualizzato premendo NET. Per riprodurre il programma registrato, selezionarlo da "My Favorites".

Informazioni sull'account di TuneIn Radio

La creazione di un account sul sito web di TuneIn Radio (tunein.com) e l'accesso ad esso dall'unità consente di aggiungere automaticamente stazioni radio e programmi in "My Presets" sull'unità man mano che si salvano sul sito web. Il contenuto di "My Presets" viene visualizzato nel livello sotto TuneIn Radio.
Per visualizzare una stazione radio registrata in "My Presets", è necessario accedere a TuneIn Radio dall'unità. Per accedere, selezionare "Login" - "I have a TuneIn account" nel menu principale "TuneIn Radio" dell'unità, quindi inserire il proprio nome utente e password.

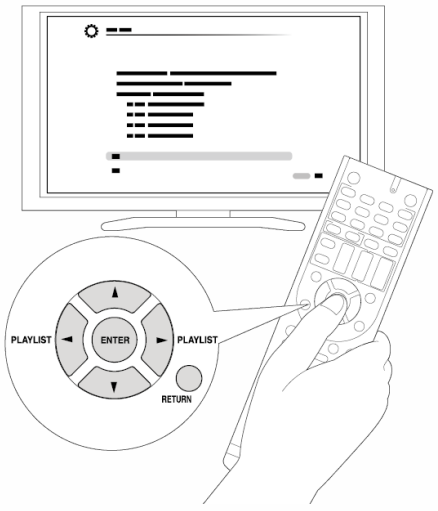
- Se si associa il dispositivo su My Page nel sito web di TuneIn Radio utilizzando il codice di registrazione ottenuto selezionando "Login" - "Login with a registration code" sull'unità, è possibile effettuare l'accesso senza immettere il nome utente e la password.

Pandora®–Introduzione (solo per U.S.A., Australia e Nuova Zelanda)

Pandora è un servizio Radio Internet radio gratuito e personalizzato che consente di riprodurre musica già conosciuta ed aiuta a conoscere nuova musica.

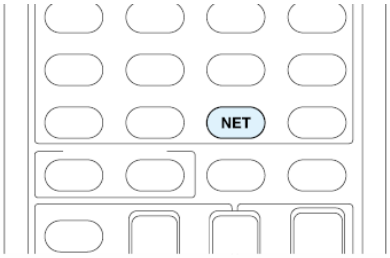
● **Procedura**: È possibile definire le impostazioni visualizzando la guida mostrata sullo schermo del televisore (OSD). Selezionare la voce con i pulsanti cursore del telecomando e premere ENTER per confermare la selezione. Per tornare alla schermata precedente, premere RETURN.

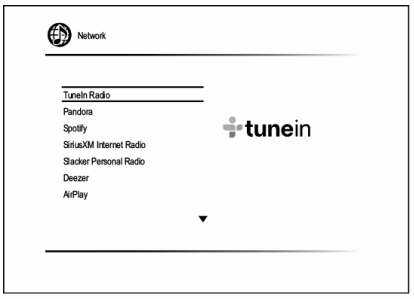
- (modelli per Europa, Australia, Taiwan e Asia) Se la lingua OSD è impostata su Cinese, le operazioni descritte in questa sezione non saranno visualizzate sul televisore. Proseguire seguendo quanto visualizzato sull'unità principale. La visualizzazione sull'unità principale non supporta la visualizzazione dei caratteri cinesi. I caratteri non visualizzabili saranno sostituiti da asterischi (*).



In riproduzione

1. Premere NET sul telecomando per visualizzare la schermata NET TOP.





2. Con i cursori del telecomando selezionare "Pandora", quindi premere ENTER.

3. Utilizzare ▲/▼ per selezionare "I have a Pandora Account" o "I'm new to Pandora", quindi premere ENTER.
   Se non si conosce Pandora, selezionare "I'm new to Pandora". Viene visualizzato un codice di attivazione sullo schermo del televisore. Annotare questo codice. Utilizzare un computer connesso a Internet e digitare l'indirizzo www.pandora.com/onkyo. Inserire il codice di attivazione e seguire le istruzioni per creare il proprio account Pandora e le stazioni personalizzate Pandora. È possibile creare le proprie stazioni immettendo i brani e gli artisti preferiti quando richiesto. Dopo aver creato il proprio account e stazioni, è possibile ritornare al ricevitore Onkyo e premere ENTER per iniziare ad ascoltare Pandora.
   Se si dispone già di un account Pandora, è possibile aggiungere il proprio account Pandora al ricevitore Onkyo selezionando "I have a Pandora Account" e effettuando l'accesso con il proprio indirizzo e-mail e la password.
   - Se si desidera utilizzare più account utente, vedere "Using Multiple Accounts". Il login può essere effettuato dalla schermata "Users".

4. Per ascoltare una stazione, utilizzare ▲/▼ per selezionare la stazione dall'elenco stazioni, quindi premere ENTER. La riproduzione ha inizio e compare la schermata di riproduzione.

Creare una nuova stazione

Inserendo il nome di un brano, artista o genere, Pandora creerà una stazione radio unica in base alle caratteristiche del brano, dell'artista o del genere.

I like this track: Contrassegnando un brano con "thumbs-up", Pandora

riprodurrà della musica simile.

I don't like this track: Contrassegnando un brano con "thumbs-down", Pandora eliminerà quel brano dalla stazione attuale.

Why is this track playing?: Consente di conoscere gli attributi musicali che Pandora utilizza per creare le proprie stazioni radio.

I'm tired of this track: Se si è stanchi di un brano, è possibile metterlo in stato di attesa e Pandora non lo riprodurrà per un mese.

Create station from this artist: Crea una stazione radio a partire dall'artista in questione.

Create station from this track: Crea una stazione radio a partire dal brano in questione.

Delete this station: Consente di eliminare definitivamente una stazione dall'account Pandora. Tutti i feedback di valutazione andranno perduti nel caso in cui si ricrei la stazione con lo stesso brano o artista.

Rename this station: Consente di rinominare la stazione radio attuale.

Bookmark this artist: Pandora salverà l'artista in una lista di preferiti sul profilo personale su www.pandora.com.

Bookmark this track: Pandora salverà il brano attuale in una lista di preferiti, consentendo di acquistarlo su Amazon o iTunes con estrema semplicità!

Add to My Favorites: Aggiunge una stazione all'elenco My Favorites.

PANDORA®

PANDORA, il logo PANDORA e la veste commerciale Pandora sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Pandora Media, Inc. utilizzati con autorizzazione.

Spotify

Questa unità è compatibile con Spotify Connect. Per attivare Spotify Connect, installare l'app di Spotify sul proprio smartphone o tablet e creare un account Spotify Premium.

- Per informazioni sulle procedure di configurazione di Spotify, consultare il sito: www.spotify.com/connect/
- Il software Spotify è soggetto a licenze di terze parti consultabili all'indirizzo: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

In riproduzione

Facendo clic sull'icona Connect nella schermata di riproduzione dell'app di Spotify e selezionando questa unità, sarà possibile accendere automaticamente l'unità (funzione di accensione automatica); la sorgente di ingresso dell'unità diventerà NET e verrà avviato lo streaming in alta qualità da Spotify. Per abilitare la funzione di accensione automatica, assicurarsi che la voce "Network Standby" dell'unità sia impostata su "On".

Note per l'utilizzo della funzione multi-zona

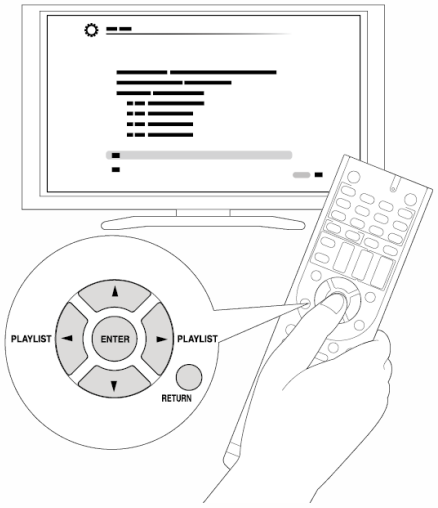
- Per godere della musica di Spotify in una stanza separata, selezionare la zona 2, quindi selezionare manualmente "NET" come ingresso della stanza separata. Selezionare inoltre questa unità nell'app di Spotify.
- La regolazione del volume con l'app di Spotify è possibile solo per l'apparecchiatura collegata ai terminali del diffusore ZONE2. Se viene utilizzato qualsiasi altro terminale per il collegamento, regolare il volume sull'apparecchiatura audio posizionata in una stanza separata.
- Per godere della musica di Spotify nella stanza principale dopo averla riprodotta in una stanza separata, selezionare "NET" come ingresso della stanza principale.

Internet Radio SiriusXM (solo Nord America)

Se si desidera ascoltare il servizio, è necessario abbonarsi. Per iscriversi andare su www.siriusxm.com/internetradio. Iscrivendosi, vi verrà inviato un nome utente e una password che devono essere inseriti nel ricevitore AV. Per utilizzare SiriusXM Internet Radio, è necessario che il ricevitore AV sia connesso a Internet. Utilizzando il telecomando, procedere come segue:

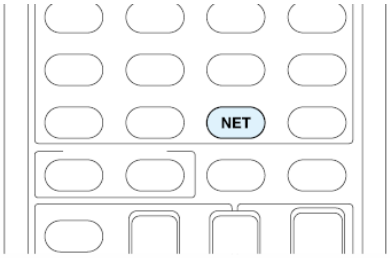
● **Procedura**: È possibile definire le impostazioni visualizzando la guida mostrata sullo schermo del televisore (OSD). Selezionare la voce con i pulsanti cursore del telecomando e premere ENTER per confermare la selezione. Per tornare alla schermata precedente, premere RETURN.

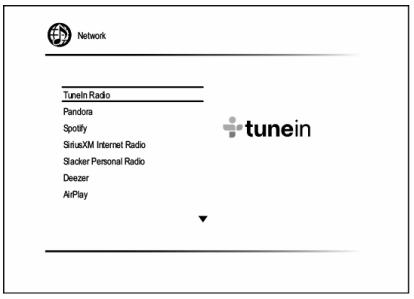
- (modelli per Europa, Australia, Taiwan e Asia) Se la lingua OSD è impostata su Cinese, le operazioni descritte in questa sezione non saranno visualizzate sul televisore. Proseguire seguendo quanto visualizzato sull'unità principale. La visualizzazione sull'unità principale non supporta la visualizzazione dei caratteri cinesi. I caratteri non visualizzabili saranno sostituiti da asterischi (✳).



In riproduzione

1. Premere NET sul telecomando per visualizzare la schermata NET TOP.





2. Servendosi dei cursori sul telecomando, selezionare "SiriusXM Internet Radio", quindi premere ENTER.

3. Selezionare "Sign In" e premere ENTER. Se si dispone già di un account SIRIUS, è possibile accedere selezionando "Sign In". Inserire il nome utente e la password nella tastiera su schermo o in Impostazioni web. Se non si conosce il nome utente o la password, contattare Sirius XM al numero (888) 539-7474 per ricevere assistenza.
   - Se si desidera utilizzare più account utente, vedere "Using Multiple Accounts". Il login può essere effettuato dalla schermata "Users".

   Utilizzo della tastiera su schermo
   ① Usare ▲/▼/◄/► e ENTER per inserire il proprio nome utente e password.
   ② Selezionare "OK".
   ③ Premere ENTER. Compare la schermata "Confirm your entries".
   ④ Premere ENTER. Compare "Please wait...", quindi la schermata "SiriusXM Internet Radio" che visualizza la categoria disponibile per la selezione.
4. Utilizzare ▲/▼ per selezionare la categoria, quindi premere ENTER. Compare la schermata dell'elenco canali per la categoria selezionata.

5. Utilizzare ▲/▼ per selezionare il canale desiderato, quindi premere ENTER.
   Compare la schermata di riproduzione del canale selezionato ed è possibile ascoltare SiriusXM Internet Radio. È possibile controllare i brani con i pulsanti sul telecomando.
   Pulsanti abilitati: ►, ■, ⏮, ⏭

   Add to My Favorites: Consente di aggiungere un canale all'elenco My Favorites.

   Add to Presets: Consente di aggiungere la stazione in esecuzione

all'elenco predefiniti.

Delete from Presets: Consente di eliminare la stazione in esecuzione dall'elenco predefiniti.

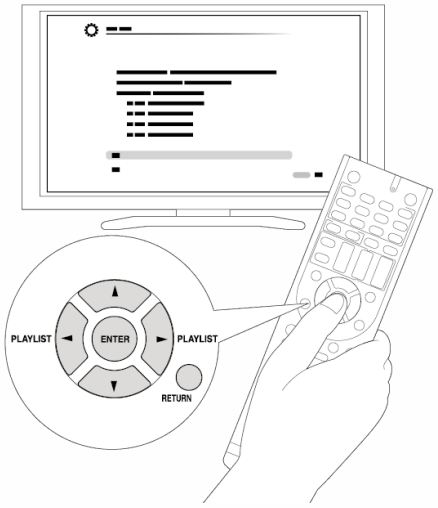


Gli abbonamenti alla Internet radio SiriusXM sono venduti separatamente e sono regolati dai Termini e Condizioni SIRIUS (vedere www.sirius.com). Accertarsi di aver letto questo accordo prima di acquistare l'abbonamento. Sirius, XM e tutti i marchi e loghi relativi sono marchi di fabbrica di Sirius XM Radio Inc. e delle sue società controllate. Tutti i diritti riservati.

Radio Personale Slacker (solo Nord America)

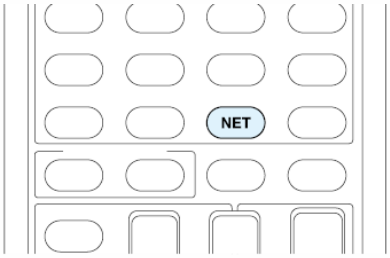
● **Procedura**: È possibile definire le impostazioni visualizzando la guida mostrata sullo schermo del televisore (OSD). Selezionare la voce con i pulsanti cursore del telecomando e premere ENTER per confermare la selezione. Per tornare alla schermata precedente, premere RETURN.

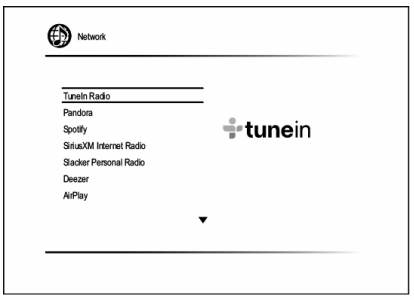
- (modelli per Europa, Australia, Taiwan e Asia) Se la lingua OSD è impostata su Cinese, le operazioni descritte in questa sezione non saranno visualizzate sul televisore. Proseguire seguendo quanto visualizzato sull'unità principale. La visualizzazione sull'unità principale non supporta la visualizzazione dei caratteri cinesi. I caratteri non visualizzabili saranno sostituiti da asterischi (*).



In riproduzione

1. Premere NET sul telecomando per visualizzare la schermata NET TOP.





2. Servendosi dei cursori del telecomando, selezionare "Slacker Personal Radio", quindi premere ENTER.

3. Se non si dispone di un account, crearne uno sul sito web Slacker (www.slacker.com). Se si dispone già di un account Slacker, selezionare "Sign in to your account" e premere ENTER. Compare la tastiera su schermo. È possibile inserire le informazioni dal telecomando o tramite i tasti sull'unità principale.

4. Se non ci sono errori nelle informazioni inserite, utilizzare ▲/▼/◄/► per selezionare "OK", quindi premere ENTER. Compare una schermata per confermare le informazioni dell'account.

5. Se non si dispone di un account, selezionare "Access without Sign In" e premere ENTER per usare una versione limitata del servizio. Notare che l'uso è limitato.
   - Se si desidera utilizzare più account utente, vedere "Using Multiple Accounts". Il login può essere effettuato dalla schermata "Users".

6. Utilizzare ▲/▼ per selezionare una voce del menu, quindi premere ENTER. Per uscire, utilizzare ▲/▼ per selezionare "Sign out" nella schermata, quindi premere ENTER.

7. Utilizzare ▲/▼ per selezionare una stazione, quindi premere ENTER o ► per iniziare l'ascolto. Compare la schermata di riproduzione.

8. È possibile controllare i brani con i pulsanti sul telecomando.
   Pulsanti abilitati: ►, ❚❚, ■, ►►|

   Rate Song as Favorite: Memorizza le informazioni su server, rendendo più probabile che la canzone venga riprodotta nuovamente.

   Ban Song: Memorizza le informazioni su server, rendendo meno probabile che la canzone venga riprodotta nuovamente.

   Ban Artist: Memorizza le informazioni su server, rendendo meno probabile che le canzoni di questo artista vengano riprodotte nuovamente.

   Mark Favorite: Aggiunge la stazione in riproduzione ai preferiti.

Unmark Favorite: Elimina la stazione in riproduzione dai preferiti.

Add song to Library: Aggiunge il brano in riproduzione alla libreria.

Delete song from Library: Elimina il brano in riproduzione dalla libreria.

Add to My Favorites: Aggiunge una stazione o un brano all'elenco Preferiti.

Utilizzo di account multipli: Il ricevitore AV supporta più account utente, il che significa che si può passare liberamente tra diversi login. Dopo la registrazione degli account utente, il login viene effettuato dalla schermata "Users".
Premere MENU mentre è visualizzata la schermata Utenti. Compaiono i menu "Add new user", "Remove this user". È possibile memorizzare un nuovo account utente, o cancellarne uno esistente.

- Alcuni servizi non consentono l'utilizzo di account utente multipli.
- È possibile memorizzare fino a 10 account utente.
- Per commutare tra gli account, è innanzitutto necessario disconnettersi dall'account corrente, quindi effettuare nuovamente il login sulla schermata "Users".

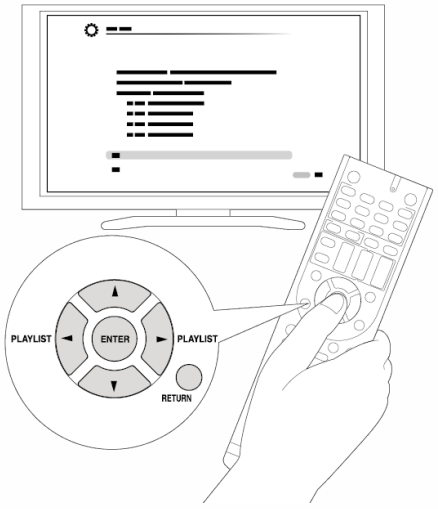
Registrazione di altre Internet Radio

Per ascoltare altri programmi della Internet radio, registrare il programma nell'elenco "My Favorites" come descritto nella sezione successiva. Il contenuto di "My Favorites" viene visualizzato nel livello sotto quello visualizzato premendo NET.

- È possibile memorizzare fino a 40 stazioni Internet radio.
- L'unità supporta le stazioni Internet radio memorizzate nei seguenti formati: PLS (URL terminante in .pls), M3U (URL terminante in .m3u) e RSS (URL terminante in rss/rdf/xml). A seconda del tipo di dati e del formato di riproduzione, alcuni programmi potrebbero non essere riprodotti.
- I servizi disponibili possono variare a seconda della zona di residenza.

● **Procedura**: È possibile definire le impostazioni visualizzando la guida mostrata sullo schermo del televisore (OSD). Selezionare la voce con i pulsanti cursore del telecomando e premere ENTER per confermare la selezione. Per tornare alla schermata precedente, premere RETURN.

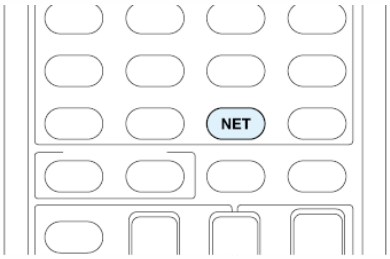
- (modelli per Europa, Australia, Taiwan e Asia) Se la lingua OSD è impostata su Cinese, le operazioni descritte in questa sezione non saranno visualizzate sul televisore. Proseguire seguendo quanto visualizzato sull'unità principale. La visualizzazione sull'unità principale non supporta la visualizzazione dei caratteri cinesi. I caratteri non visualizzabili saranno sostituiti da asterischi (*).

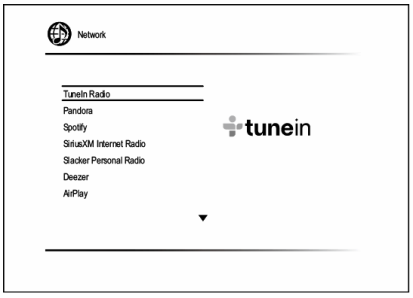


Procedura di registrazione

Prima di eseguire qualsiasi operazione: Il nome e l'URL della stazione radio che si desidera aggiungere sono necessari per la registrazione. Controllare le specifiche prima dell'uso.

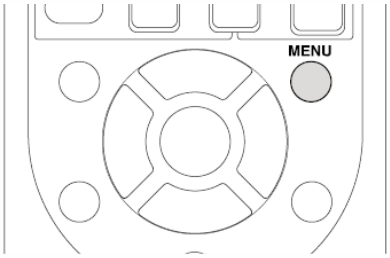
1. Premere NET sul telecomando per visualizzare la schermata NET TOP.





2. Selezionare "My Favorites" con i cursori, quindi premere ENTER per visualizzare la schermata dell'elenco "My Favorites".

3. Con i cursori selezionare un'area vuota di "My Favorites", quindi premere MENU per visualizzare la schermata menu.



4. Selezionare "Create new station" con i cursori, quindi premere ENTER per visualizzare la tastiera su schermo.

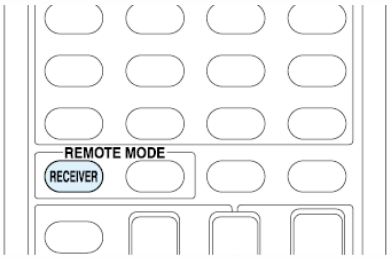
5. Immettere il nome e l'URL della stazione radio da aggiungere.
   - Selezionare "A/a" e premere ENTER per passare da caratteri maiuscoli a minuscoli e viceversa. Selezionare "←" o "→", quindi premere ENTER per spostare il cursore nella direzione selezionata. Selezionare "⌫" e premere ENTER per cancellare un carattere alla sinistra della posizione del cursore.

Registrazione di una stazione con PC

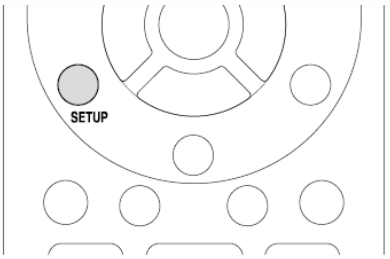
Prima di eseguire qualsiasi operazione: Il nome e l'URL della stazione

radio che si desidera aggiungere sono necessari per la registrazione. Controllare le specifiche prima dell'uso. Assicurarsi che sia l'unità sia il computer siano collegati allo stesso router.

1. Premere RECEIVER sul telecomando.
   - Premere sempre prima RECEIVER per portare il telecomando in modalità RECEIVER (la modalità per azionare questa unità), poiché la sua modalità può essere modificata per azionare un altro componente.



2. Premere SETUP per visualizzare il menu Setup.



3. Con i cursori selezionare "6. Hardware" - "Network" -"IP Address" per visualizzare l'indirizzo IP.
   - Annotare l'indirizzo IP poiché sarà necessario in un secondo momento.

4. Avviare il browser web sul PC o sullo smartphone e immettere l'indirizzo IP dell'unità nel campo URL.
   - Quando si utilizza Internet Explorer, in alternativa è possibile selezionare "Open" nel menu "File" per inserire l'indirizzo IP.
   - Le informazioni dell'unità vengono visualizzate sul browser. ("WEB Setup")

5. Cliccare sulla scheda "My Favorites", quindi inserire il nome e l'URL della stazione Internet radio.

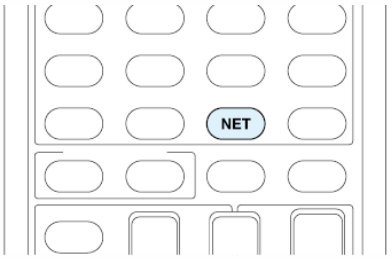
6. Cliccare "Save" per registrare la stazione Internet radio in "My Favorites".

Per rinominare la stazione radio registrata: Selezionare la stazione radio nell'elenco "My Favorites", quindi premere MENU per visualizzare la schermata del menu. Selezionare "Rename this station" servendosi dei cursori, quindi premere ENTER per visualizzare la schermata della tastiera. Rinominare una stazione come desiderato.

- Le stazioni radio possono essere rinominate anche da "WEB Setup".

Riproduzione di una stazione radio registrata

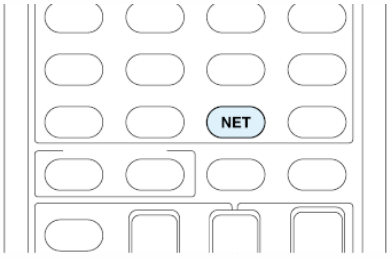
1. Premere NET sul telecomando per visualizzare la schermata NET TOP.



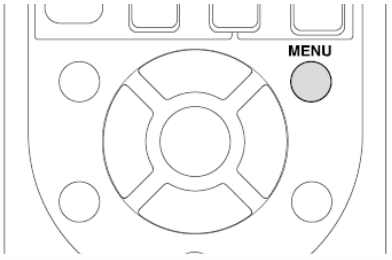
2. Selezionare "My Favorites" con i cursori, quindi premere ENTER per visualizzare le stazioni Internet radio registrate.
3. Con i cursori selezionare una stazione radio, quindi premere ENTER per avviare la riproduzione.

Eliminazione di una stazione radio registrata

1. Premere NET sul telecomando per visualizzare la schermata NET TOP.



2. Selezionare "My Favorites" con i cursori, quindi premere ENTER per visualizzare le stazioni Internet radio registrate.
3. Con i cursori selezionare una stazione radio da cancellare, quindi premere MENU per visualizzare la schermata menu.



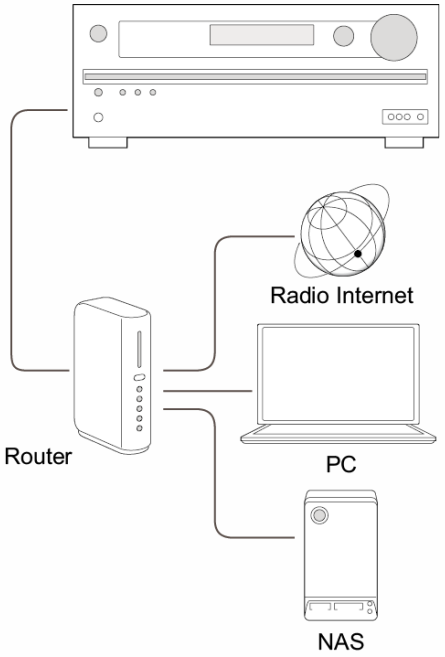
4. Con i cursori selezionare "Delete from My Favorites", quindi premere ENTER.
5. Con i cursori, selezionare "OK", quindi premere ENTER per eliminare la

stazione radio.

- Selezionare "Back" per tornare alla schermata precedente.
- Le stazioni radio possono essere cancellate anche da "WEB Setup".

Informazioni su DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) può essere indicata come una tecnologia standard o come il gruppo industriale che sviluppa le tecnologie standard per interconnettere e utilizzare i componenti AV, i computer e altri dispositivi di una rete domestica. Questa unità consente di utilizzare DLNA per riprodurre file musicali memorizzati su un PC o un hard disk collegato alla rete domestica (dispositivo NAS). Assicurarsi che sia l'unità che il computer o il dispositivo NAS siano collegati allo stesso router.



- Per eseguire lo streaming di un file musicale, è necessario un dispositivo NAS con funzioni di server DLNA o un PC su cui sia installato un software di riproduzione (ad esempio, Windows Media® Player 11 o Windows Media® Player 12) con funzioni di server DLNA. Per abilitare lo streaming con Windows Media® Player 11 o Windows Media® Player 12, è innanzitutto necessario configurare le impostazioni.

Configurazione di Windows Media® Player

Windows Media® Player 11

1. Accendere il PC e avviare Windows Media® Player 11.
2. Nel menu "Catalogo" selezionare "Condivisione dei file multimediali".
3. Selezionare la casella di controllo "Condividi i miei file multimediali", quindi fare clic su "OK" per visualizzare i dispositivi compatibili.
4. Selezionare questa unità, quindi fare clic su "Consenti".
   - Quando viene cliccata, l'icona corrispondente viene spuntata.
5. Fare clic su "OK" per chiudere la finestra di dialogo.

- A seconda della versione di Windows Media® Player in uso, il nome delle voci da selezionare potrebbe essere diverso da quello indicato qui.

Windows Media® Player 12

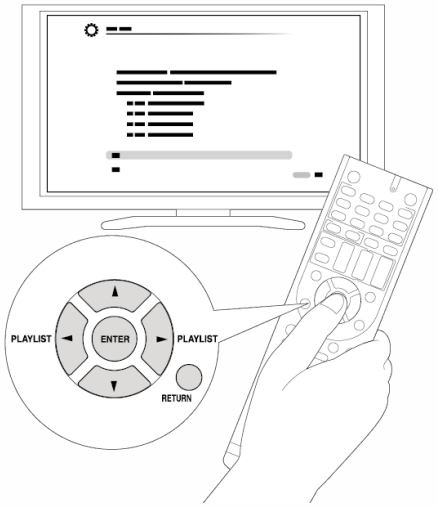
1. Accendere il PC e avviare Windows Media® Player 12.
2. Nel menu "Trasmettere" selezionare "Abilita la trasmissione dei file multimediali" per visualizzare una finestra di dialogo.
   - Se la trasmissione multimediale è già stata attivata, selezionare "Più opzioni di trasmissione…" nel menu "Trasmettere" per elencare i lettori nella rete, quindi procedere al passaggio 4.
3. Fare clic su "Abilita la trasmissione dei file multimediali" per visualizzare un elenco di lettori nella rete.
4. Selezionare questa unità in "Opzioni di trasmissione dei file multimediali", quindi verificare che sia impostata su "Consenti".
5. Fare clic su "OK" per chiudere la finestra di dialogo.

- A seconda della versione di Windows Media® Player in uso, il nome delle voci da selezionare potrebbe essere diverso da quello indicato qui.

Riproduzione DLNA

● **Procedura**: È possibile definire le impostazioni visualizzando la guida mostrata sullo schermo del televisore (OSD). Selezionare la voce con i pulsanti cursore del telecomando e premere ENTER per confermare la selezione. Per tornare alla schermata precedente, premere RETURN.

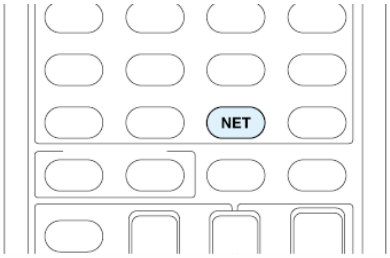
- (modelli per Europa, Australia, Taiwan e Asia) Se la lingua OSD è impostata su Cinese, le operazioni descritte in questa sezione non saranno visualizzate sul televisore. Proseguire seguendo quanto visualizzato sull'unità principale. La visualizzazione sull'unità principale non supporta la visualizzazione dei caratteri cinesi. I caratteri non visualizzabili saranno sostituiti da asterischi (*).

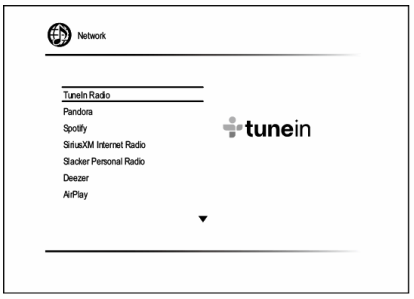


In riproduzione

1. Avviare il server (Windows Media® Player 11, Windows Media® Player 12, oppure il dispositivo NAS) contenente i file musicali da riprodurre.

2. Premere NET sul telecomando per visualizzare la schermata NET TOP.
   - Se l'indicatore "NET" lampeggia sul display, l'unità non è connessa correttamente alla rete. Controllare la connessione.

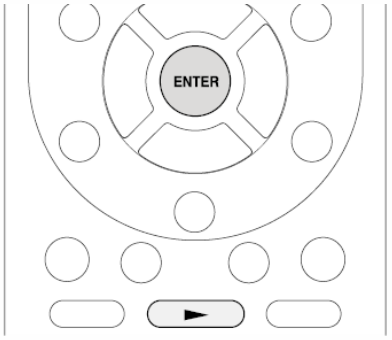




3. Selezionare "DLNA" con i cursori, quindi premere ENTER.

4. Selezionare il server di destinazione con i cursori, quindi premere ENTER per visualizzare la schermata dell'elenco degli elementi.
   - La ricerca non funziona nei server che non supportano le funzioni di ricerca.
   - L'unità non è in grado di accedere a immagini e video archiviati nei server.
   - I contenuti archiviati sul server potrebbero non essere visualizzati a seconda delle impostazioni di condivisione del server.

5. Con i cursori, selezionare un file musicale da riprodurre, quindi premere ENTER o ► per avviare la riproduzione.
   - Se viene visualizzato "No Item", controllare che la rete sia connessa correttamente.



Controllo della riproduzione in remoto da PC

È possibile utilizzare questa unità per riprodurre i file musicali salvati sul proprio PC azionando il PC all'interno della rete domestica. Questa unità supporta la riproduzione in remoto tramite Windows Media® Player 12. Per utilizzare la funzione di riproduzione in remoto con Windows Media® Player 12, Windows Media® Player 12 deve essere configurato in anticipo.

- Utilizzando un controller compatibile con DLNA (come ad esempio un'applicazione Android), è possibile selezionare un file musicale memorizzato su Windows Media® Player 12 ed effettuare lo streaming su questa unità utilizzando il controller. Per informazioni su come riprodurre in remoto utilizzando il controller, fare riferimento al manuale di istruzioni del controller.

Impostazione del PC

1. Accendere il PC e avviare Windows Media® Player 12.
2. Nel menu "Trasmettere" selezionare "Abilita la trasmissione dei file multimediali" per visualizzare una finestra di dialogo.
   - Se la trasmissione multimediale è già stata attivata, selezionare "Più opzioni di trasmissione…" nel menu "Trasmettere" per elencare i lettori nella rete, quindi procedere al passaggio 4.
3. Fare clic su "Abilita la trasmissione dei file multimediali" per visualizzare un elenco di lettori nella rete.
4. Selezionare questa unità in "Opzioni di trasmissione dei file multimediali", quindi verificare che sia impostata su "Consenti".
5. Fare clic su "OK" per chiudere la finestra di dialogo.
6. Aprire il menu "Trasmettere" e controllare che "Consenti il controllo remoto del mio lettore…" sia selezionato.

- A seconda della versione di Windows Media® Player in uso, il nome delle voci da selezionare potrebbe essere diverso da quello indicato qui.

Riproduzione in remoto

1. Accendere l'alimentazione dell'unità.

2. Accendere il PC e avviare Windows Media® Player 12.

3. Selezionare facendo clic con il pulsante destro del mouse il file musicale da riprodurre con Windows Media® Player 12.
   - Per riprodurre un file musicale da remoto su un altro server, aprire il server di destinazione da "Altri cataloghi" e selezionare il file musicale da riprodurre.

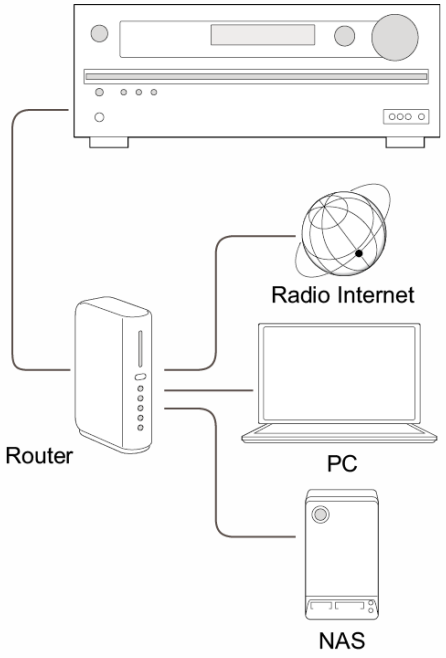
4. Selezionare la presente unità in "Riproduci su" per aprire la finestra "Riproduci su" di Windows Media® Player 12 e avviare la riproduzione sull'unità.
   - Le operazioni durante la riproduzione da remoto sono possibili dalla finestra "Play to" sul PC. Viene visualizzata la schermata di riproduzione sul televisore collegato all'uscita HDMI dell'unità. Se il PC ha come sistema operativo Windows 8®, fare clic su "Play to", quindi selezionare questa unità.

5. Regolare il volume utilizzando la barra del volume sulla finestra "Riproduci su".
   - Alcune volte, il volume visualizzato sulla finestra di riproduzione in remoto potrebbe differire da quello visualizzato sul display dell'unità.
   - Quando il volume viene regolato dall'unità, il valore non viene riportato nella finestra "Riproduci su".
   - Questa unità non può riprodurre file musicali in remoto nelle seguenti condizioni.
     – Durante l'utilizzo di un servizio di rete.
     – Mentre è in riproduzione un file musicale su un dispositivo di archiviazione USB.

- A seconda della versione di Windows Media® Player in uso, il nome delle voci da selezionare potrebbe essere diverso da quello indicato qui.

Informazioni sulla cartella condivisa

Una cartella condivisa viene configurata su un dispositivo di rete come un PC o un dispositivo NAS (un hard disk connesso alla rete domestica) per l'accesso da altri utenti.
È possibile riprodurre file musicali in una cartella condivisa sul PC o sul NAS connesso alla stessa rete domestica dell'unità. Per riprodurre file musicali in una cartella condivisa, è innanzitutto necessario configurare Windows® 7 o Windows® 8. Assicurarsi che l'unità e il PC o il dispositivo NAS siano collegati allo stesso router.



- È necessario configurare le opzioni di condivisione e creare una cartella condivisa sul PC in anticipo.
- Per informazioni su come configurare il dispositivo NAS e creare una cartella condivisa, fare riferimento al manuale di istruzioni del dispositivo NAS.

Riproduzione di file musicali in una cartella condivisa

Impostazione del PC

Configurazione delle opzioni di condivisione

1. Selezionare "Scegliere il gruppo home e le opzioni di condivisione" sul "Pannello di controllo".
   - Se il menu non viene visualizzato, verificare che "Visualizzazione per" sia impostato su "Categoria".
2. Selezionare "Modificare le impostazioni di condivisione avanzate".
3. Verificare che i seguenti pulsanti radio siano selezionati in "Casa o Ufficio":
   "Abilitare l'individuazione della rete"
   "Abilitare la condivisione del file e della stampante"
   "Turn on sharing so anyone with network access can read and write files in the Public folders."
   "Disabilitare la condivisione della password protetta"
4. Selezionare "Salvare le modifiche", quindi fare clic su "OK" nella finestra di dialogo.

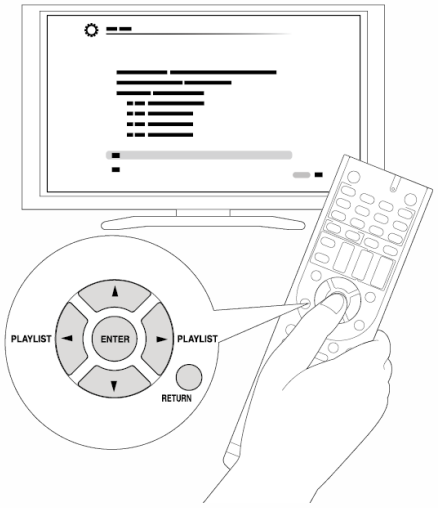
Creazione di una cartella condivisa

1. Selezionare con il pulsante destro del mouse la cartella da condividere.
2. Selezionare "Proprietà".
3. Selezionare "Condivisione avanzata" sulla scheda "Condivisione".
4. Selezionare la casella di controllo "Condividere questa cartella", quindi fare clic su "OK".
5. Selezionare "Condividi" per "Condivisione del file di rete e della cartella".
6. Selezionare "Everyone" dal menu a tendina. Fare clic sul pulsante "Aggiungi", quindi "Condividi".
   - Per impostare nome utente e password su una cartella condivisa, impostare "Autorizzazioni" in "Condivisione avanzata" sulla scheda "Condivisione".
   - Controllare se è impostato un gruppo di lavoro.

Riproduzione da una cartella condivisa

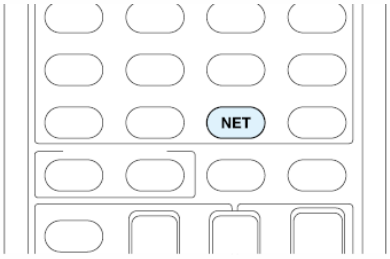
● **Procedura**: È possibile definire le impostazioni visualizzando la guida mostrata sullo schermo del televisore (OSD). Selezionare la voce con i pulsanti cursore del telecomando e premere ENTER per confermare la selezione. Per tornare alla schermata precedente, premere RETURN.

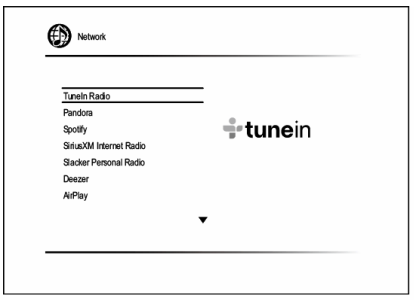
- (modelli per Europa, Australia, Taiwan e Asia) Se la lingua OSD è impostata su Cinese, le operazioni descritte in questa sezione non saranno visualizzate sul televisore. Proseguire seguendo quanto visualizzato sull'unità principale. La visualizzazione sull'unità principale non supporta la visualizzazione dei caratteri cinesi. I caratteri non visualizzabili saranno sostituiti da asterischi (*).



In riproduzione

1. Premere NET sul telecomando per visualizzare la schermata NET TOP.
   - Se l'indicatore "NET" lampeggia sul display, l'unità non è connessa correttamente alla rete. Controllare la connessione.





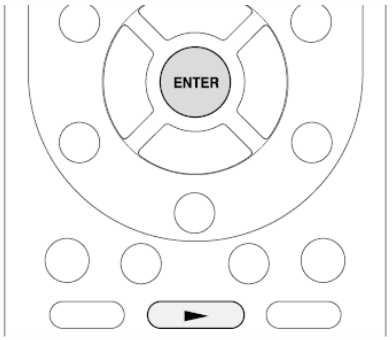
2. Con i cursori selezionare "Home Media", quindi premere ENTER.

3. Con i cursori, selezionare il server di destinazione, quindi premere ENTER.
   - È possibile verificare il nome server del PC dalle proprietà del PC.

4. Con i cursori selezionare la cartella condivisa di destinazione, quindi premere ENTER.

5. Se è necessario un nome utente e una password, immettere le informazioni di login necessarie.
   - Le informazioni di accesso rappresentano le informazioni dell'account impostate al momento della creazione della cartella condivisa.
   - Una volta immesse, le informazioni di accesso saranno memorizzate a partire dalla volta successiva.

6. Con i cursori, selezionare un file musicale da riprodurre, quindi premere ENTER o ► per avviare la riproduzione.



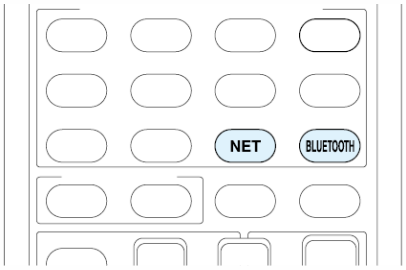
Informazioni sul telecomando

Il telecomando di questa unità consente di riprodurre i file musicali memorizzati su dispositivi di archiviazione USB, Internet radio, PC e dispositivi NAS sulla rete domestica, nonché su dispositivi abilitati Bluetooth. Consente inoltre di visualizzare le informazioni del file musicale riprodotto e di eseguire varie altre operazioni.

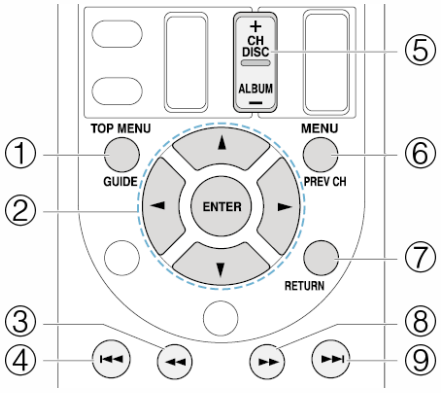
- I pulsanti disponibili possono variare in base al servizio e al dispositivo da far riprodurre.
- Alcuni pulsanti non possono essere utilizzati con dispositivi abilitati Bluetooth. Inoltre, i dispositivi abilitati Bluetooth devono supportare il profilo AVRCP. Alcuni dispositivi potrebbero non essere azionati, anche se supportano il profilo AVRCP.

Pulsanti del telecomando

1. Premere l'INPUT SELECTOR (NET o BLUETOOTH) appropriato per la sorgente di ingresso sul telecomando.



2. Azionare il telecomando facendo riferimento al nome e alla funzione di ciascun pulsante.

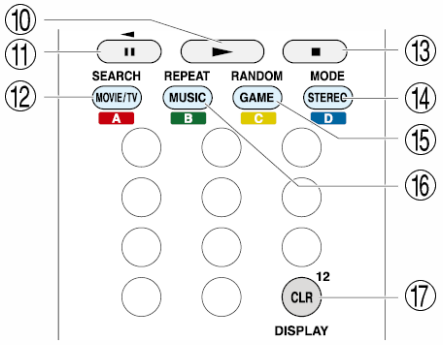


① **TOP MENU**: Questo pulsante visualizza il menu principale per ciascun supporto o server.
② **▲/▼, ENTER**: Questi pulsanti consentono di navigare tra gli elementi e attivare la voce selezionata.
◄/►: Questi pulsanti consentono di navigare in altre pagine quando l'elenco prosegue su più pagine.
③ **◄◄**: Questo pulsante riavvolge velocemente il brano attuale. Questo pulsante non è funzionante a partire da 10 secondi dal termine della riproduzione.
④ **I◄◄**: Questo pulsante riproduce il brano attuale dall'inizio. Premendo questo pulsante due volte si riproduce il brano precedente.
⑤ **Tasto +/–**: Consente di spostare il cursore verso l'alto o verso il basso nell'elenco delle stazioni Internet radio in "My Favorites".
⑥ **MENU**: Questo pulsante visualizza il menu di ciascun servizio Internet radio.
⑦ **RETURN**: Questo pulsante consente di tornare alla schermata

precedente.

⑧ ►►: Questo pulsante manda avanti velocemente il brano attuale. Questo pulsante non è funzionante a partire da 10 secondi dal termine della riproduzione.

⑨ ►►I: Questo pulsante riproduce il brano successivo.



⑩ ►: Questo pulsante avvia la riproduzione.

⑪ ❚❚: Questo pulsante mette in pausa la riproduzione.

⑫ **SEARCH**: Questo pulsante consente di passare tra la schermata di riproduzione e la schermata elenco durante la riproduzione.

⑬ ■: Questo pulsante arresta la riproduzione.

⑭ **MODE**: Questo pulsante consente di visualizzare il video dall'ingresso selezionato in "Video Select". Ad ogni pressione del tasto, il video viene visualizzato o disattivato. È possibile cambiare la posizione di visualizzazione di OSD premendo ENTER durante la visualizzazione del video sullo schermo.

- Questi pulsanti non sono attivi quando la lingua OSD è impostata su Cinese. (modelli per Europa, Australia, Taiwan ed Asia)

⑮ **RANDOM**: Questo pulsante avvia la riproduzione casuale.

⑯ **REPEAT**: Questo pulsante ripete il brano (o i brani). Premendo questo pulsante si passa ripetutamente tra le modalità di ripetizione.

⑰ **DISPLAY**: Questo pulsante cambia le informazioni sul brano visualizzate durante la riproduzione. Premendo questo pulsante quando è visualizzata la schermata elenco si passa alla schermata di riproduzione.

- Dispositivi abilitati Bluetooth: I pulsanti utilizzabili sono ►, I◄◄, ◄◄, ❚❚, ►►, ►►I e ■.

Icone visualizzate durante la riproduzione

Le icone vengono visualizzate sul display durante la riproduzione di file musicali. Il significato di ciascuna icona è il seguente:

 : Cartella

 : Brano

 : Riproduzione

 : Pausa

 : Avanzamento veloce

 : Indietro veloce

 : Artista

 : Album

 : Ripetizione di un brano

 : Ripetizione all'interno di una cartella

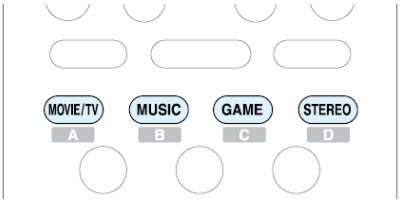
 : Ripetizione

 : Riproduzione casuale

Selezione della modalità di ascolto

Le modalità di ascolto consentono di selezionare il migliore effetto sonoro per la sorgente di ingresso.

1. Dopo aver premuto RECEIVER sul telecomando, premere uno dei seguenti quattro pulsanti.



2. Premere ripetutamente il pulsante selezionato per spostarsi tra le modalità visualizzate sul display dell'unità.
   - Impostare la propria modalità di ascolto ascoltando il suono effettivo.



Per informazioni dettagliate sulle modalità di ascolto, fare riferimento a "Modalità di ascolto". Per le modalità di ascolto selezionabili con ciascun pulsante, fare riferimento a "Modalità di ascolto selezionabili".

Modalità di ascolto

In ordine alfabetico

AllCh Stereo

Ideale per la musica di sottofondo, questa modalità riempie l'intera area di ascolto con un suono stereo.

Direct

In questa modalità, l'audio dalla sorgente di ingresso viene messo in uscita così come è. Ad esempio, se una sorgente a 2 canali da un CD musicale è in ingresso, l'uscita sarà stereo, oppure se il segnale in ingresso è Dolby Digital, il campo sonoro sarà controllato in base al numero di canali presenti.

Dolby Atmos

Introdotto prima nel cinema, Dolby Atmos porta una sensazione rivoluzionaria di dimensione e immersione all'esperienza home theater. Dolby Atmos è un formato adattabile e dimensionabile in base all'oggetto, che riproduce l'audio come suoni (o oggetti) indipendenti che può essere accuratamente posizionato e spostato in modo dinamico lungo tutto lo spazio di ascolto tridimensionale durante la riproduzione. Una caratteristica chiave di Dolby Atmos è l'introduzione di un piano di altezza del suono sopra l'ascoltatore.

Dolby D (Dolby Digital)

Modalità adatta per la riproduzione di sorgenti registrate in Dolby Digital.

- Questa modalità di ascolto può essere selezionata solo se il lettore Blu-ray Disc/DVD è collegato in digitale all'unità o l'impostazione dell'uscita del lettore è bitstream.

Dolby D+ (Dolby Digital Plus)

Modalità adatta per la riproduzione di sorgenti registrate in Dolby Digital Plus.

- Questa modalità di ascolto può essere selezionata solo se il lettore Blu-

ray Disc/DVD è collegato in digitale all'unità o l'impostazione dell'uscita del lettore è bitstream.

Dolby Surround

Dolby Surround è una tecnologia surround di nuova generazione che miscela finemente il contenuto stereo, a 5.1 e 7.1 canali per la riproduzione attraverso il sistema di altoparlanti surround. Dolby Surround è compatibile con i layout tradizionali dell'altoparlante, così come i sistemi di riproduzione abilitati Dolby Atmos che impiegano altoparlanti a soffitto o prodotti con tecnologia per altoparlante Dolby.

Dolby TrueHD

Modalità adatta per la riproduzione di sorgenti registrate in Dolby TrueHD.

- Questa modalità di ascolto può essere selezionata solo se il lettore Blu-ray Disc/DVD è collegato in digitale all'unità o l'impostazione dell'uscita del lettore è bitstream.

DSD

Modalità adatta per la riproduzione di sorgenti registrate in DSD.

- Questa unità supporta segnali DSD in ingresso tramite HDMI IN. Tuttavia, a seconda del lettore collegato, è possibile ottenere un audio migliore quando viene emessa dall'uscita PCM del lettore.
- Questa modalità di ascolto può essere selezionata solo se l'impostazione dell'uscita del lettore Blu-ray Disc/DVD è DSD.

DTS

Modalità adatta per la riproduzione di sorgenti registrate in DTS.

- Questa modalità di ascolto può essere selezionata solo se il lettore Blu-ray Disc/DVD è collegato in digitale all'unità o l'impostazione dell'uscita del lettore è bitstream.

DTS 96/24

Modalità adatta per la riproduzione di sorgenti registrate in DTS 96/24. Con frequenza di campionamento di 96 kHz e una risoluzione a 24 bit, viene assicurata una maggiore fedeltà.

- In base alle impostazioni, la modalità di ascolto diventa DTS.
- Questa modalità di ascolto può essere selezionata solo se il lettore Blu-ray Disc/DVD è collegato in digitale all'unità o l'impostazione dell'uscita del lettore è bitstream.

DTS Express

Modalità adatta per la riproduzione di sorgenti registrate in DTS Express.

- Questa modalità di ascolto può essere selezionata solo se il lettore Blu-ray Disc/DVD è collegato in digitale all'unità o l'impostazione dell'uscita del lettore è bitstream.

DTS-HD HR (DTS-HD High Resolution Audio)

Modalità adatta per la riproduzione di sorgenti registrate in DTS-HD High Resolution Audio.

- Questa modalità di ascolto può essere selezionata solo se il lettore Blu-ray Disc/DVD è collegato in digitale all'unità o l'impostazione dell'uscita del lettore è bitstream.

DTS-HD MSTR (DTS-HD Master Audio)

Modalità adatta per la riproduzione di sorgenti registrate in DTS-HD Master Audio.

- Questa modalità di ascolto può essere selezionata solo se il lettore Blu-ray Disc/DVD è collegato in digitale all'unità o l'impostazione dell'uscita del lettore è bitstream.

DTS Neo:6

Questa modalità espande qualunque sorgente a 2 canali del 5.1 multichannel surround riprodotta. Offre ampiezza di banda completa su tutti i canali, con grande indipendenza tra i canali. Ci sono due varianti per questa modalità: una ideale per i film e l'altra ideale per la musica.

- **Neo:6 Cinema**: Usare questa modalità con qualsiasi video a 2 canali.
- **Neo:6 Music**: Usare questa modalità con qualsiasi sorgente di musica a 2 canali.

ES Discrete (DTS-ES Discrete)

Questa modalità è adatta all'uso con sorgenti DTS-ES Discrete e abilita la riproduzione a 6.1 canali o 7.1 canali utilizzando il canale posteriore. Sette canali completamente separati miglioreranno l'imaging spaziale e consentiranno una localizzazione del suono a 360 gradi producendo un suono incrociato fra i canali surround.

- Questa modalità di ascolto può essere selezionata solo se il lettore Blu-ray Disc/DVD è collegato in digitale all'unità o l'impostazione dell'uscita del lettore è bitstream.
- Utilizzare il DVD con il logo DTS ES, in modo particolare sul software che

contiene la colonna sonora DTS-ES Matrix.

ES Matrix (DTS-ES Matrix)

Questa modalità è adatta all'uso con colonna sonora DTS-ES Matrix e abilita la riproduzione a 6.1 canali o 7.1 canali utilizzando il canale posteriore codificato a matrice.

- Questa modalità di ascolto può essere selezionata solo se il lettore Blu-ray Disc/DVD è collegato in digitale all'unità o l'impostazione dell'uscita del lettore è bitstream.
- Utilizzare sul CD, DVD o LD con il logo DTS ES, in modo particolare sul software che contiene la colonna sonora DTS-ES Matrix.

Full Mono

In questa modalità, tutti i diffusori emettono lo stesso suono in mono, per cui il suono udibile è lo stesso, indipendentemente da dove ci si trova all'interno della stanza di ascolto.

Game-Action

In questa modalità, la localizzazione del suono è distinta con enfasi sui bassi.

Game-Rock

In questa modalità, la pressione del suono viene enfatizzata per aumentare la sensazione dal vivo.

Game-RPG

In questa modalità, il suono è dotato di una atmosfera drammatica simile alla modalità Orchestra.

Game-Sports

Adatto per sorgenti audio con molto riverbero.

Mono

Usare questa modalità quando si guarda un vecchio film con una traccia audio mono, oppure utilizzarla per riprodurre separatamente tracce audio in due lingue diverse registrate nei canali sinistro e destro di alcuni film. Inoltre è adatta per i DVD o altre sorgenti che contengono audio multiplo.

Multich (Multichannel)

Modalità adatta per la riproduzione di sorgenti registrate in PCM multicanale.

Orchestra

Adatta per la musica classica o lirica. Questa modalità enfatizza i canali surround in modo da aumentare la larghezza dell'immagine stereo e consente di simulare il riverbero naturale di una sala di grandi dimensioni.

Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia)

Questa modalità riproduce il suono originale con precisione. Poiché l'audio proveniente dalla sorgente di ingresso viene emesso senza elaborazione audio surround e il display e la circuiteria video sono spente, le possibili fonti di rumore vengono ridotte al minimo per una riproduzione audio realistica.

- Questa modalità non può essere selezionata quando la Zone 2 è attiva. L'attivazione di Zone 2 quando viene selezionata questa modalità modifica automaticamente la modalità di ascolto impostandola su Direct.

Stereo

In questa modalità, il suono viene emesso dai diffusori anteriori sinistro e destro e dal subwoofer.

Studio-Mix

Adatta per la musica rock o pop, questa modalità di ascolto musicale crea un campo sonoro con una potente immagine acustica, come se ci si trovasse in un club o ad un concerto rock.

T-D (Theater-Dimensional)

In questa modalità, è possibile ottenere una riproduzione virtuale del suono surround multicanale, anche con solo due o tre diffusori. Funziona controllando come il suono raggiunge l'orecchio sinistro e destro dell'ascoltatore.

TV Logic

Adatta per i programmi televisivi realizzati in uno studio TV. Questa modalità aumenta l'effetto surround di tutto il suono per dare maggior chiarezza alle voci e creare un'immagine acustica realistica.

Unplugged

Adatta per strumenti acustici, vocali e jazz. Questa modalità enfatizza l'immagine stereo anteriore, dando l'impressione di essere esattamente di fronte al palco.

Modalità di ascolto selezionabili

Le modalità di ascolto selezionabili attraverso i pulsanti delle modalità di ascolto variano a seconda del formato del segnale di ingresso e della configurazione dei diffusori in uso. Inoltre, a seconda delle impostazioni del software di riproduzione e del contenuto, alcune modalità di ascolto potrebbero non essere disponibili per la selezione.

- Le modalità di ascolto disponibili quando le cuffie sono collegate sono le seguenti: Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia), Mono, Direct e Stereo.

Pulsante MOVIE/TV

È possibile selezionare una modalità adatta a film e programmi TV.

Analog

Direct
Mono
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*1
TV Logic*2
AllCh Stereo*3
Full Mono*3
T-D

*1 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*2 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*3 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

PCM

Direct
Mono
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*1
TV Logic*2

AllCh Stereo*3
Full Mono*3
T-D

*1 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*2 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*3 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

Multich PCM

Direct
Mono
Multich*1
Dolby Surround
TV Logic*2
AllCh Stereo*3
Full Mono*3
T-D

*1 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*2 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*3 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

DSD

Direct
Mono
DSD*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
TV Logic*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.

*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

Dolby Atmos

- Le modalità di ascolto Dolby Digital Plus o Dolby TrueHD possono essere selezionate se i diffusori posteriori o i diffusori posizionati in alto non sono collegati.

Direct
Mono
Dolby Atmos
TV Logic
AllCh Stereo
Full Mono
T-D

Dolby D

Direct
Mono
Dolby D*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
TV Logic*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.

*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.

*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.

*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

Dolby D+

Direct
Mono

Dolby D+*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
TV Logic*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

☐ Dolby TrueHD

Direct
Mono
Dolby TrueHD*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
TV Logic*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

☐ DTS

Direct
Mono

DTS*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
TV Logic*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

DTS 96/24

Direct
Mono
DTS 96/24*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
TV Logic*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

DTS Express

Direct
Mono

DTS Express*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
TV Logic*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

☐ DTS-HD HR

Direct
Mono
DTS-HD HR*1*2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
TV Logic*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

☐ DTS-HD MSTR

Direct
Mono

DTS-HD MSTR*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
TV Logic*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

☐ DTS-ES

Direct
Mono
DTS*1
ES Matrix*2
ES Discrete*2
Dolby Surround*3
TV Logic*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5
T-D

*1 Può essere selezionato solo quando i diffusori posteriori non sono installati.
*2 È necessario installare i diffusori posteriori.
*3 È necessario installare i diffusori posizionati in alto.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

Pulsante MUSIC

È possibile selezionare una modalità adatta alla musica.

Analog

Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia)
Direct
Stereo
Dolby Surround
Neo:6 Music*1
Orchestra*2
Unplugged*2
Studio-Mix*2
AllCh Stereo*3
Full Mono*3

*1 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*2 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*3 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

PCM

Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia)
Direct
Stereo
Dolby Surround
Neo:6 Music*1
Orchestra*2
Unplugged*2
Studio-Mix*2
AllCh Stereo*3
Full Mono*3

*1 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*2 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*3 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

Multich PCM

Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia)

Direct
Stereo
Multich*1
Dolby Surround
Orchestra*2
Unplugged*2
Studio-Mix*2
AllCh Stereo*3
Full Mono*3

*1 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*2 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*3 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

DSD

Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia)
Direct
Stereo
DSD*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
Orchestra*4
Unplugged*4
Studio-Mix*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

Dolby Atmos

- Le modalità di ascolto Dolby Digital Plus o Dolby TrueHD possono

essere selezionate se i diffusori posteriori o i diffusori posizionati in alto non sono collegati.

Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia)
Direct
Stereo
Dolby Atmos
Orchestra
Unplugged
Studio-Mix
AllCh Stereo
Full Mono

Dolby D

Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia)
Direct
Stereo
Dolby D*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
Orchestra*4
Unplugged*4
Studio-Mix*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

Dolby D+

Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia)
Direct
Stereo
Dolby D+*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3

Orchestra*4
Unplugged*4
Studio-Mix*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

☐ Dolby TrueHD

Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia)
Direct
Stereo
Dolby TrueHD*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
Orchestra*4
Unplugged*4
Studio-Mix*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

☐ DTS

Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia)
Direct

Stereo
DTS*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
Orchestra*4
Unplugged*4
Studio-Mix*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

DTS 96/24

Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia)
Direct
Stereo
DTS 96/24*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
Orchestra*4
Unplugged*4
Studio-Mix*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

DTS Express

Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia)
Direct
Stereo
DTS Express*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
Orchestra*4
Unplugged*4
Studio-Mix*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

DTS-HD HR

Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia)
Direct
Stereo
DTS-HD HR*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
Orchestra*4
Unplugged*4
Studio-Mix*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in

alto.

*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

DTS-HD MSTR

Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia)
Direct
Stereo
DTS-HD MSTR*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
Orchestra*4
Unplugged*4
Studio-Mix*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.

*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.

*3 Può essere selezionato solo quando il formato di ingresso è 2 ch e sono presenti un diffusore centrale o dei diffusori surround.

*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

DTS-ES

Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia)
Direct
Stereo
DTS*1
ES Matrix*2
ES Discrete*2
Dolby Surround*3
Orchestra*4
Unplugged*4
Studio-Mix*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5

*1 Può essere selezionato solo quando i diffusori posteriori non sono installati.
*2 È necessario installare i diffusori posteriori.
*3 È necessario installare i diffusori posizionati in alto.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

Pulsante GAME

È possibile selezionare una modalità adatta ai giochi.

Analog

Direct
Dolby Surround
Game-RPG*1
Game-Action*1
Game-Rock*1
Game-Sports*1
AllCh Stereo*2
Full Mono*2
T-D

*1 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*2 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

PCM

Direct
Dolby Surround
Game-RPG*1
Game-Action*1
Game-Rock*1
Game-Sports*1
AllCh Stereo*2
Full Mono*2
T-D

*1 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*2 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

Multich PCM

Direct
Multich*1
Dolby Surround
Game-RPG*2
Game-Action*2
Game-Rock*2
Game-Sports*2
AllCh Stereo*3
Full Mono*3
T-D

*1 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*2 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*3 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

DSD

Direct
DSD*1 *2
Dolby Surround
Game-RPG*3
Game-Action*3
Game-Rock*3
Game-Sports*3
AllCh Stereo*4
Full Mono*4
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*4 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i

diffusori posizionati in alto.

Dolby Atmos

- Le modalità di ascolto Dolby Digital Plus o Dolby TrueHD possono essere selezionate se i diffusori posteriori o i diffusori posizionati in alto non sono collegati.

Direct
Dolby Atmos
Game-RPG
Game-Action
Game-Rock
Game-Sports
AllCh Stereo
Full Mono
T-D

Dolby D

Direct
Dolby D*1 *2
Dolby Surround
Game-RPG*3
Game-Action*3
Game-Rock*3
Game-Sports*3
AllCh Stereo*4
Full Mono*4
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*4 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

Dolby D+

Direct
Dolby D+*1 *2
Dolby Surround
Game-RPG*3

Game-Action*3
Game-Rock*3
Game-Sports*3
AllCh Stereo*4
Full Mono*4
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*4 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

Dolby TrueHD

Direct
Dolby TrueHD*1 *2
Dolby Surround
Game-RPG*3
Game-Action*3
Game-Rock*3
Game-Sports*3
AllCh Stereo*4
Full Mono*4
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*4 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

DTS

Direct
DTS*1 *2
Dolby Surround
Game-RPG*3
Game-Action*3

Game-Rock*3
Game-Sports*3
AllCh Stereo*4
Full Mono*4
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*4 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

DTS 96/24

Direct
DTS 96/24*1 *2
Dolby Surround
Game-RPG*3
Game-Action*3
Game-Rock*3
Game-Sports*3
AllCh Stereo*4
Full Mono*4
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*4 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

DTS Express

Direct
DTS Express*1 *2
Dolby Surround
Game-RPG*3
Game-Action*3
Game-Rock*3

Game-Sports*3
AllCh Stereo*4
Full Mono*4
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*4 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

DTS-HD HR

Direct
DTS-HD HR*1 *2
Dolby Surround
Game-RPG*3
Game-Action*3
Game-Rock*3
Game-Sports*3
AllCh Stereo*4
Full Mono*4
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*4 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

DTS-HD MSTR

Direct
DTS-HD MSTR*1 *2
Dolby Surround
Game-RPG*3
Game-Action*3
Game-Rock*3
Game-Sports*3

AllCh Stereo*4
Full Mono*4
T-D

*1 Non può essere selezionato se il formato di ingresso è mono o 2 ch.
*2 È necessario installare il diffusore centrale o i diffusori surround.
*3 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*4 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

☐ DTS-ES

Direct
DTS*1
ES Matrix*2
ES Discrete*2
Dolby Surround*3
Game-RPG*4
Game-Action*4
Game-Rock*4
Game-Sports*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5
T-D

*1 Può essere selezionato solo quando i diffusori posteriori non sono installati.
*2 È necessario installare i diffusori posteriori.
*3 È necessario installare i diffusori posizionati in alto.
*4 È necessario installare i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.
*5 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

■ Pulsante STEREO

È possibile selezionare una modalità di ascolto per lo stereo e tutte le sorgenti stereo dei canali.

☐ All format

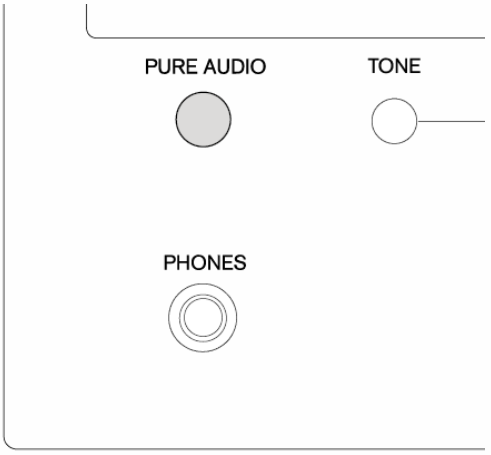
Stereo

AllCh Stereo*1

*1 È necessario installare il diffusore centrale, i diffusori surround o i diffusori posizionati in alto.

Pulsante PURE AUDIO (solo sull'unità principale) (modelli per Europa, Australia e Asia)

I circuiti del display e del video analogico vengono disattivati per impostare l'unità in modalità Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia) e fornire un suono più puro. La selezione di questa modalità fa accendere l'indicatore PURE AUDIO sull'unità. Premendo nuovamente il pulsante, si riseleziona la modalità di ascolto precedente.



- La selezione di Pure Audio come modalità di ascolto disattiva l'alimentazione del display e della circuiteria del video analogico, ma i segnali video immessi attraverso l'ingresso HDMI vengono emessi dall'uscita HDMI.

Controllo del formato di ingresso

Mentre viene immesso l'audio dal lettore, premere DISPLAY sul telecomando diverse volte per commutare le informazioni mostrate nel display dell'unità principale. Ad esempio, se viene visualizzato "Dolby D 5.1", in ingresso sono presenti segnali Dolby Digital a 5.1 canali.

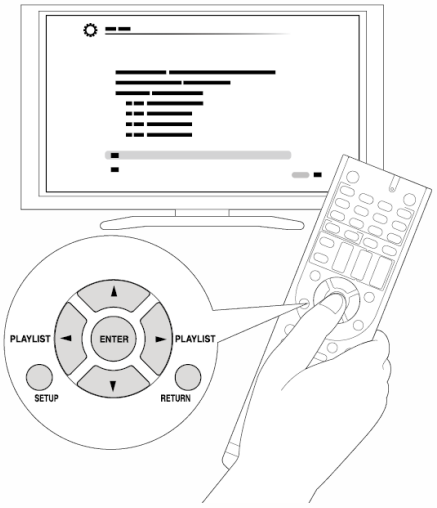
- Il numero di canali non viene visualizzato quando il formato di ingresso è "Dolby Atmos".



Come impostare

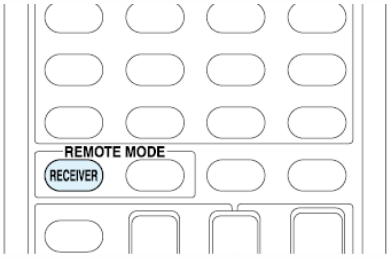
Questa unità consente di configurare le impostazioni avanzate in modo da fornire un'esperienza ancora migliore.

● **Procedura**: È possibile definire le impostazioni visualizzando la guida mostrata sullo schermo del televisore (OSD). Selezionare la voce con i pulsanti cursore del telecomando e premere ENTER per confermare la selezione. Per tornare alla schermata precedente, premere RETURN.

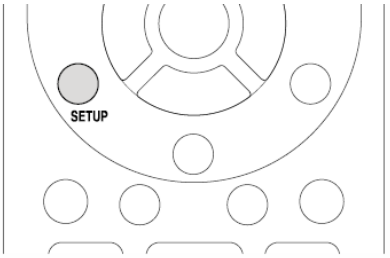


Funzionamento

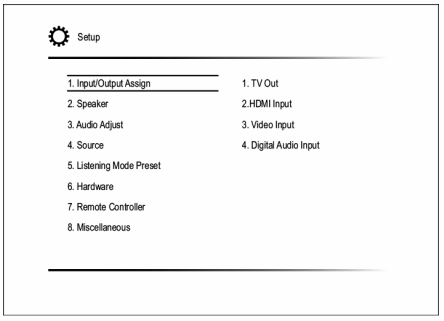
1. Premere RECEIVER sul telecomando.
   - Premere sempre prima RECEIVER per portare il telecomando in modalità RECEIVER (la modalità per azionare questa unità), poiché la sua modalità può essere modificata per azionare un altro componente.



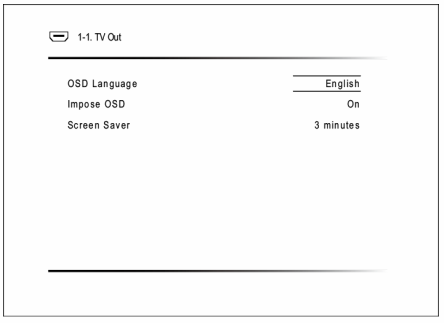
2. Premere SETUP per visualizzare il menu Setup.



3. Premere ▲/▼ per selezionare il menu desiderato, quindi premere ENTER.



4. Premere ▲/▼ per selezionare una voce, quindi premere Enter.
5. Con i cursori ▲/▼/◄/►, selezionare la voce desiderata per configurarne le impostazioni.



Per uscire dal menu di configurazione, premere SETUP.

Panoramica del menu Setup

1. Input/Output Assign

Definire le impostazioni per l'assegnazione dei vari terminali e per la funzione di visualizzazione su schermo visualizzata sul televisore quando si utilizza, ad esempio, il menu di impostazione.

2. Speaker

Definire le impostazioni avanzate dei diffusori.

3. Audio Adjust

Consente di definire le varie impostazioni relative al suono.

4. Source

Definire le impostazioni per le sorgenti di ingresso, come ad esempio le regolazioni della differenza di livello di volume per ciascun selettore di ingresso per l'apparecchiatura collegata.

5. Listening Mode Preset

È possibile definire le impostazioni predefinite per la modalità di ascolto preferita.

6. Hardware

Definire le varie impostazioni, come ad esempio quelle relative al funzionamento interattivo con l'apparecchiatura collegata mediante HDMI, alla modalità standby e alla connessione di rete per questa unità.

7. Remote Controller

Consente di definire le impostazioni relative al telecomando.

8. Miscellaneous

Consente di aggiornare il firmware, definire le impostazioni iniziali e altro ancora.

1. Input/Output Assign (Assegnazione Ingresso/uscita)

TV Out

Definire le impostazioni della funzione di visualizzazione su schermo visualizzata sul televisore quando si utilizza, ad esempio, il menu di impostazione.

OSD Language

Valore predefinito: English

Selezionare la lingua di visualizzazione su schermo.
Scegliere tra inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, olandese, svedese, russo (modelli per Europa, Australia e Asia) o cinese (modelli per Europa, Australia, Taiwan e Asia).

Impose OSD

Valore predefinito: On

Impostare se visualizzare o meno le informazioni sul televisore durante, per esempio, la regolazione del volume o la modifica dell'ingresso.
"On": L'OSD verrà visualizzata sul televisore.
"Off": L'OSD non verrà visualizzata sul televisore.

- A seconda del segnale di ingresso, OSD potrebbe non essere visualizzata pur avendo selezionato "On". Se non viene visualizzata la schermata di funzionamento, cambiare la risoluzione del dispositivo collegato.

Screen Saver

Valore predefinito: 3 minutes

Impostare il tempo per avviare il salva schermo. Selezionare un valore tra "3 minutes", "5 minutes", "10 minutes" e "Off".

HDMI Input

È possibile cambiare l'assegnazione di ingresso tra i selettori di ingresso e i jack HDMI IN.

☐ BD/DVD

Valore predefinito: HDMI 1 (HDCP 2.2)

"HDMI 1 (HDCP 2.2)" - "HDMI 6": Assegnare un jack HDMI IN desiderato al pulsante BD/DVD. Se non si assegna un jack, selezionare "-----". Per selezionare un ingresso HDMI IN già assegnato a un altro selettore di ingresso, cambiare per prima cosa la sua impostazione in "-----".

☐ CBL/SAT

Valore predefinito: HDMI 2 (HDCP 2.2)

"HDMI 1 (HDCP 2.2)" - "HDMI 6": Assegnare un jack HDMI IN desiderato al pulsante CBL/SAT. Se non si assegna un jack, selezionare "-----". Per selezionare un ingresso HDMI IN già assegnato a un altro selettore di ingresso, cambiare per prima cosa la sua impostazione in "-----".

☐ STRM BOX

Valore predefinito: HDMI 3 (HDCP2.2)

"HDMI 1 (HDCP 2.2)" - "HDMI 6": Assegna un ingresso HDMI IN a piacere al pulsante STRM BOX. Se non si assegna un jack, selezionare "-----". Per selezionare un ingresso HDMI IN già assegnato a un altro selettore di ingresso, cambiare per prima cosa la sua impostazione in "-----".

☐ PC

Valore predefinito: HDMI 4

"HDMI 1 (HDCP 2.2)" - "HDMI 6": Assegnare un jack HDMI IN desiderato al pulsante PC. Se non si assegna un jack, selezionare "-----". Per selezionare un ingresso HDMI IN già assegnato a un altro selettore di ingresso, cambiare per prima cosa la sua impostazione in "-----".

☐ GAME

Valore predefinito: HDMI 5

Da "HDMI 1" a "HDMI 6": Assegnare un jack HDMI IN desiderato al pulsante GAME. Se non si assegna un jack, selezionare "-----". Per selezionare un jack HDMI IN già assegnato a un altro selettore di ingresso, cambiare la sua impostazione in "-----" per prima cosa.

☐ CD

Valore predefinito: -----

"HDMI 1 (HDCP 2.2)" - "HDMI 6": Assegna un ingresso HDMI IN a piacere al pulsante CD. Se non si assegna un jack, selezionare "-----". Per selezionare un ingresso HDMI IN già assegnato a un altro selettore di ingresso, cambiare per prima cosa la sua impostazione in "-----".

☐ TV

Valore predefinito: -----

"HDMI 1 (HDCP 2.2)" - "HDMI 6": Assegna un ingresso HDMI IN a piacere al pulsante TV. Se non si assegna un jack, selezionare "-----". Per selezionare un ingresso HDMI IN già assegnato a un altro selettore di ingresso, cambiare per prima cosa la sua impostazione in "-----".

Video Input

È possibile scambiare l'assegnazione degli ingressi COMPONENT VIDEO IN 1 e 2 e degli ingressi VIDEO IN da 1 a 3 tra i selettori di ingresso. Se non si assegna un jack, selezionare "-----".

☐ BD/DVD

Valore predefinito: COMPONENT 1

"COMPONENT 1", "COMPONENT 2": Assegnare i jack COMPONENT VIDEO IN al pulsante BD/DVD.
Da "VIDEO 1" a "VIDEO 3": Assegna un ingresso VIDEO IN a piacere al pulsante BD/DVD.

☐ CBL/SAT

Valore predefinito: VIDEO 1

"COMPONENT 1", "COMPONENT 2": Assegna gli ingressi COMPONENT VIDEO IN al pulsante CBL/SAT.
Da "VIDEO 1" a "VIDEO 3": Assegna un ingresso VIDEO IN a piacere al pulsante CBL/SAT.

☐ STRM BOX

Valore predefinito: VIDEO 2

"COMPONENT 1", "COMPONENT 2": Assegna gli ingressi COMPONENT VIDEO IN al pulsante STRM BOX.
Da "VIDEO 1" a "VIDEO 3": Assegna un ingresso VIDEO IN a piacere al pulsante STRM BOX.

☐ PC

Valore predefinito: VIDEO 3

"COMPONENT 1", "COMPONENT 2": Assegnare i jack COMPONENT

VIDEO IN al pulsante PC.
Da "VIDEO 1" a "VIDEO 3": Assegna un ingresso VIDEO IN a piacere al pulsante PC.

☐ GAME

Valore predefinito: COMPONENT 2

"COMPONENT 1", "COMPONENT 2": Assegnare i jack COMPONENT VIDEO IN al pulsante GAME.
Da "VIDEO 1" a "VIDEO 3": Assegna un ingresso VIDEO IN a piacere al pulsante GAME.

☐ AUX

Valore predefinito: -----

L'impostazione non può essere modificata.

☐ CD

Valore predefinito: -----

"COMPONENT 1", "COMPONENT 2": Assegna gli ingressi COMPONENT VIDEO IN al pulsante CD.
Da "VIDEO 1" a "VIDEO 3": Assegna un ingresso VIDEO IN a piacere al pulsante CD.

☐ TV

Valore predefinito: -----

"COMPONENT 1", "COMPONENT 2": Assegna gli ingressi COMPONENT VIDEO IN al pulsante TV.
Da "VIDEO 1" a "VIDEO 3": Assegna un ingresso VIDEO IN a piacere al pulsante TV.

- Quando i segnali video in arrivo all'ingresso COMPONENT VIDEO IN vengono convertiti ed emessi dall'uscita HDMI OUT, impostare la risoluzione di uscita del lettore a 480i o 576i. Se l'ingresso ha una risoluzione di 480p/576p o più alta, verrà visualizzato un messaggio di errore.

Digital Audio Input

È possibile cambiare l'assegnazione di ingresso tra i selettori di ingresso e gli ingressi DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL da 1 a 2. Se non si assegna un jack, selezionare "-----".

☐ BD/DVD

Valore predefinito: COAXIAL

"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2": Assegnare un jack DIGITAL IN desiderato al pulsante BD/DVD.

☐ CBL/SAT

Valore predefinito: -----

"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2": Assegnare un jack DIGITAL IN desiderato al pulsante CBL/SAT.

☐ STRM BOX

Valore predefinito: -----

"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2": Assegna un ingresso DIGITAL IN a piacere al pulsante STRM BOX.

☐ PC

Valore predefinito: -----

"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2": Assegnare un jack DIGITAL IN desiderato al pulsante PC.

☐ GAME

Valore predefinito: -----

"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2": Assegnare un jack DIGITAL IN desiderato al pulsante GAME.

☐ CD

Valore predefinito: OPTICAL 1

"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2": Assegna un ingresso DIGITAL IN a piacere al pulsante CD.

☐ TV

Valore predefinito: OPTICAL 2

"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2": Assegna un ingresso DIGITAL IN a piacere al pulsante TV.

- Le frequenze di campionamento per i segnali PCM (stereo, mono) da un ingresso digitale sono 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/16 bit, 20 bit e 24 bit.

2. Speaker

Consente di cambiare la configurazione dell'altoparlante, come la presenza o meno del subwoofer, la frequenza di crossover e così via. Le impostazioni vengono configurate automaticamente se si utilizza l'impostazione automatica del diffusore.
Questa funzione non può essere selezionata se le cuffie sono collegate o l'audio viene emesso dagli altoparlanti del televisore.

Configuration

È possibile modificare il numero di diffusori collegati, il tipo di collegamento del diffusore anteriore, il tipo di diffusore posizionato in alto e altre impostazioni dei diffusori.

Speaker Channels

Valore predefinito: 7.1 ch

Selezionare "2.1 ch", "3.1 ch", "4.1 ch", "5.1 ch", "6.1 ch", "7.1 ch", "2.1.2 ch", "3.1.2 ch", "4.1.2 ch" o "5.1.2 ch" in base al numero di diffusori collegati.

Subwoofer

Valore predefinito: Yes

Stabilire se è collegato un subwoofer o meno.
"Yes": Quando il subwoofer è collegato
"No": Quando il subwoofer non è collegato

Height Speaker

Valore predefinito: Front High

Impostare il tipo di diffusore se i diffusori posizionati in alto sono collegati ai terminali BACK o HEIGHT.
Selezionare "Front High", "Top Front", "Top Middle", "Top Rear", "Rear High", "Dolby Speaker (Front)" o "Dolby Speaker (Surr)" a seconda della tipologia e del posizionamento dei diffusori collegati.

- Se non è possibile selezionare uno degli elementi anche se il collegamento è corretto, verificare che le impostazioni definite in "Speaker Channels" coincidano con il numero di canali collegati.

Bi-Amp

Valore predefinito: No

Definisce se il collegamento del diffusore anteriore è bi-amp.
"No": Quando gli altoparlanti anteriori sono collegati in maniera normale
"Yes": Quando gli altoparlanti anteriori sono collegati in bi-amplificazione

- Se non è possibile selezionare uno degli elementi anche se il collegamento è corretto, verificare che le impostazioni definite in "Speaker Channels" coincidano con il numero di canali collegati.

Powered Zone 2

Valore predefinito: No

Impostare il collegamento degli altoparlanti sui terminali dell'altoparlante Zone 2.
"Yes": Quando gli altoparlanti sono collegati ai terminali dell'altoparlante Zone 2
"No": Quando gli altoparlanti non sono collegati ai terminali dell'altoparlante Zone 2

- Questo elemento verrà impostato su "No" se "Bi-Amp" è impostato su "Yes".

Crossover

Consente di cambiare la configurazione dei diffusori, come la frequenza di crossover. Le impostazioni vengono configurate automaticamente se si utilizza l'impostazione automatica del diffusore. L'audio non verrà emesso mentre si effettua questa impostazione.

Front

Valore predefinito: 100Hz

Selezionare la frequenza di crossover da "40Hz" a "200Hz" per iniziare l'emissione di basse frequenze per ciascun canale.
"Full Band": Verrà emessa la banda piena.

- Se "Configuration" - "Subwoofer" è impostato su "No", "Front" verrà impostato su "Full Band" e la gamma di bassa frequenza degli altri canali verrà emessa dai diffusori anteriori. Fare riferimento al manuale di istruzioni dei diffusori per definire le impostazioni.

Center

Valore predefinito: 100Hz

Selezionare la frequenza di crossover da "40Hz" a "200Hz" per iniziare l'emissione di basse frequenze per ciascun canale.

"Full Band": Verrà emessa la banda piena.

- "Full Band"può essere selezionato solo quando "Front" è impostato su "Full Band".
- Se non è possibile selezionare uno degli elementi anche se il collegamento è corretto, verificare che le impostazioni definite in "Configuration" - "Speaker Channels" coincidano con il numero di canali collegati.

☐ Height

Valore predefinito: 100Hz

Selezionare la frequenza di crossover da "40Hz" a "200Hz" per iniziare l'emissione di basse frequenze per ciascun canale.
"Full Band": Verrà emessa la banda piena.

- "Full Band"può essere selezionato solo quando "Front" è impostato su "Full Band".
- Se non è possibile selezionare uno degli elementi anche se il collegamento è corretto, verificare che le impostazioni definite in "Configuration" - "Speaker Channels" coincidano con il numero di canali collegati.

☐ Surround

Valore predefinito: 100Hz

- Selezionare la frequenza di crossover da "40Hz" a "200Hz" per iniziare l'emissione di basse frequenze per ciascun canale.

"Full Band": Verrà emessa la banda piena.

- "Full Band"può essere selezionato solo quando "Front" è impostato su "Full Band".
- Se non è possibile selezionare uno degli elementi anche se il collegamento è corretto, verificare che le impostazioni definite in "Configuration" - "Speaker Channels" coincidano con il numero di canali collegati.

☐ Back

Valore predefinito: 100Hz

Selezionare la frequenza di crossover da "40Hz" a "200Hz" per iniziare l'emissione di basse frequenze per ciascun canale.
"Full Band": Verrà emessa la banda piena.

- Questa impostazione non può essere selezionata nei seguenti casi.
  - L'impostazione per "Configuration" - "Bi-Amp" è "Yes"
  - "Configuration" - "Powered Zone 2" è impostato su "Yes" e ZONE 2 è attivo
- "Full Band" può essere selezionato solo quando "Surround" è impostato su "Full Band".
- Se non è possibile selezionare uno degli elementi anche se il

collegamento è corretto, verificare che le impostazioni definite in "Configuration" - "Speaker Channels" coincidano con il numero di canali collegati.

☐ LPF of LFE

Valore predefinito: 120Hz

Impostare il filtro passa-basso per segnali LFE (effetto a bassa frequenza), in modo da superare i segnali di frequenza più bassi del valore impostato e cancellare così i rumori indesiderati. Il filtro passa-basso sarà valido soltanto sulle sorgenti dotate di canale LFE.
È possibile impostare un valore compreso nell'intervallo da "80Hz" a "120Hz".
"Off": Non usare questa funzione

☐ Double Bass

Valore predefinito: On

Può essere selezionato solo quando "Configuration" - "Subwoofer" è impostato su "Yes" e "Front" è impostato su "Full Band".
Rafforzare l'uscita dei bassi emettendo il suono dei bassi dagli altoparlanti anteriore sinistro e destro e dall'altoparlante centrale al subwoofer.
"On": L'uscita dei bassi sarà rafforzata.
"Off": L'uscita dei bassi non sarà rafforzata.

- Le impostazioni non verranno configurate automaticamente anche se si è eseguita l'impostazione automatica dell'altoparlante.

Distance

Impostare la distanza tra ciascun altoparlante e la posizione di ascolto. Le impostazioni vengono configurate automaticamente se si utilizza l'impostazione automatica dell'altoparlante.

☐ Unit

Valore predefinito: feet/meters

Specificare l'unità di distanza per le impostazioni di configurazione.
"feet": Quando l'impostazione è in piedi (da 0.1ft a 30.0ft, in incrementi di 0.1ft)
"meters": Quando l'impostazione è in metri (0.03m a 9.00m, in incrementi di 0.03m)

☐ Front Left

Valore predefinito: 12.0ft/3.60m

Specificare la distanza tra ciascun diffusore e la posizione di ascolto.

☐ Center

Valore predefinito: 12.0ft/3.60m

Specificare la distanza tra ciascun diffusore e la posizione di ascolto.

☐ Front Right

Valore predefinito: 12.0ft/3.60m

Specificare la distanza tra ciascun diffusore e la posizione di ascolto.

☐ Height Left

Valore predefinito: 9.0ft/2.70m

Specificare la distanza tra ciascun diffusore e la posizione di ascolto.

- Questa impostazione può essere selezionata solo quando "Configuration" - "Powered Zone 2" è impostato su "Yes" e Zone2 è impostato su On.

☐ Height Right

Valore predefinito: 9.0ft/2.70m

Specificare la distanza tra ciascun diffusore e la posizione di ascolto.

- Questa impostazione può essere selezionata solo quando "Configuration" - "Powered Zone 2" è impostato su "Yes" e Zone2 è impostato su On.

☐ Surround Right

Valore predefinito: 7.0ft/2.10m

Specificare la distanza tra ciascun diffusore e la posizione di ascolto.

☐ Back Right

Valore predefinito: 7.0ft/2.10m

Specificare la distanza tra ciascun diffusore e la posizione di ascolto.

- Questa impostazione può essere selezionata solo quando "Configuration" - "Powered Zone 2" è impostato su "Yes" e Zone2 è impostato su On.

☐ Back Left

Valore predefinito: 7.0ft/2.10m

Specificare la distanza tra ciascun diffusore e la posizione di ascolto.

- Questa impostazione può essere selezionata solo quando "Configuration" - "Powered Zone 2" è impostato su "Yes" e Zone2 è impostato su On.

☐ Surround Left

Valore predefinito: 7.0ft/2.10m

Specificare la distanza tra ciascun diffusore e la posizione di ascolto.

☐ Subwoofer

Valore predefinito: 12.0ft/3.60m

Specificare la distanza tra ciascun diffusore e la posizione di ascolto.

- I valori predefiniti variano in base alla regione.
- A seconda delle impostazioni definite in "Configuration" - "Speaker Channels" / "Subwoofer", potrebbe non essere possibile modificare il valore "Distance" dei diffusori.

Level Calibration

Regolare il livello di ciascun altoparlante con il tono di prova integrato. Le impostazioni vengono configurate automaticamente se si utilizza l'impostazione automatica del diffusore.

☐ Front Left

Valore predefinito: 0dB

Selezionare un valore compreso tra "-12 dB" e "+12 dB". Viene emesso un tono di prova ogni volta che si cambia il valore. Selezionare il livello desiderato.

☐ Center

Valore predefinito: 0dB

Selezionare un valore compreso tra "-12 dB" e "+12 dB". Viene emesso un tono di prova ogni volta che si cambia il valore. Selezionare il livello desiderato.

☐ Front Right

Valore predefinito: 0dB

Selezionare un valore compreso tra "-12 dB" e "+12 dB". Viene emesso un tono di prova ogni volta che si cambia il valore. Selezionare il livello desiderato.

☐ Height Left

Valore predefinito: 0dB

Selezionare un valore compreso tra "-12 dB" e "+12 dB". Viene emesso un tono di prova ogni volta che si cambia il valore. Selezionare il livello desiderato.

- Questa impostazione può essere selezionata solo quando

"Configuration" - "Powered Zone 2" è impostato su "Yes" e Zone2 è impostato su On.

☐ Height Right

Valore predefinito: 0dB

Selezionare un valore compreso tra "-12 dB" e "+12 dB". Viene emesso un tono di prova ogni volta che si cambia il valore. Selezionare il livello desiderato.

- Questa impostazione può essere selezionata solo quando "Configuration" - "Powered Zone 2" è impostato su "Yes" e Zone2 è impostato su On.

☐ Surround Right

Valore predefinito: 0dB

Selezionare un valore compreso tra "-12 dB" e "+12 dB". Viene emesso un tono di prova ogni volta che si cambia il valore. Selezionare il livello desiderato.

☐ Back Right

Valore predefinito: 0dB

Selezionare un valore compreso tra "-12 dB" e "+12 dB". Viene emesso un tono di prova ogni volta che si cambia il valore. Selezionare il livello desiderato.

- Questa impostazione può essere selezionata solo quando "Configuration" - "Powered Zone 2" è impostato su "Yes" e Zone2 è impostato su On.

☐ Back Left

Valore predefinito: 0dB

Selezionare un valore compreso tra "-12 dB" e "+12 dB". Viene emesso un tono di prova ogni volta che si cambia il valore. Selezionare il livello desiderato.

- Questa impostazione può essere selezionata solo quando "Configuration" - "Powered Zone 2" è impostato su "Yes" e Zone2 è impostato su On.

☐ Surround Left

Valore predefinito: 0dB

Selezionare un valore compreso tra "-12 dB" e "+12 dB". Viene emesso un tono di prova ogni volta che si cambia il valore. Selezionare il livello desiderato.

☐ Subwoofer

Valore predefinito: 0dB

Selezionare un valore compreso tra "-15 dB" e "+12 dB". Viene emesso un tono di prova ogni volta che si cambia il valore. Selezionare il livello desiderato.

- A seconda delle impostazioni definite in "Configuration" - "Speaker Channels" / "Subwoofer", potrebbe non essere possibile modificare il valore "Level Calibration" dei diffusori.
- L'impostazione "Level Calibration" non può essere modificata quando è abilitato il muting.

3. Audio Adjust (Regolazione Audio)

Configurare varie impostazioni relative al suono, quali le impostazioni per l'ascolto di audio multiplo o trasmissioni televisive multilingue e impostazioni del campo sonoro per le modalità di ascolto.

Multiplex/Mono

Multiplex Input Channel

Valore predefinito: MAIN

Impostare il canale audio o la lingua da mettere in uscita durante la riproduzione dell'audio multiplo o di trasmissioni televisive multilingue, ecc.
"Main": Solo canale principale
"Sub": Solo canale secondario
"Main/Sub": I canali principale e secondario verranno emessi allo stesso tempo.

- Se si riproduce l'audio multiplo, "1+1" verrà visualizzato quando viene premuto DISPLAY.

Mono Input Channel

Valore predefinito: Left+Right

Impostare il canale di ingresso da usare per la riproduzione di qualunque sorgente digitale a 2 canali quali Dolby Digital o 2 canali analogici/sorgente PCM in modalità di ascolto Mono.
"Left": Solo canale sinistro
"Right": Solo canale destro
"Left+Right": Canali sinistro e destro

Dolby

Eseguire le impostazioni per la modalità di ascolto Dolby.

Loudness Management

Valore predefinito: On

Abilitare la funzione Late Night (notte fonda) che consente di godere del suono surround di riproduzione Dolby TrueHD anche a basso volume.

"On": Usare questa funzione
"Off": Non usare questa funzione

DTS

Eseguire le impostazioni per la modalità di ascolto DTS Neo:6 Music.

Neo:6 Music Center Image

Valore predefinito: 2

Regolare l'ampiezza del campo sonoro del canale anteriore durante la riproduzione in modalità di ascolto DTS Neo:6 Music.
Da "0" a "5": La selezione di un valore inferiore porta il campo sonoro del canale anteriore verso il centro, mentre la selezione di un valore maggiore allarga il campo sonoro del canale anteriore verso sinistra e destra.

Theater-Dimensional

Definire le impostazioni per la modalità di ascolto Theater-Dimensional.

Listening Angle

Valore predefinito: Wide

Per migliorare l'effetto di Theater-Dimensional, selezionare l'angolazione dei diffusori anteriori di sinistra e di destra così come appare dal punto di vista della posizione di ascolto.
"Narrow": Meno di 30°
"Wide": Maggiore di 30°

- Se in "Listening Angle" è selezionato "Narrow", posizionare i diffusori anteriori a 20° rispetto alla posizione di ascolto. Se invece è selezionato "Wide", posizionare i diffusori a 40°.

Volume

Effettuare l'impostazione dettagliata del volume dell'unità.

Maximum Volume

Valore predefinito: Off

Impostare il valore massimo per evitare un volume troppo alto.
Selezionare un valore tra "Off", "30" e "79".

Power On Volume

Valore predefinito: Last

Impostare il livello di volume per quando l'alimentazione viene accesa. Selezionare un valore da "Last" (livello di volume prima di entrare in modalità standby), "Min", da "1" a "79" e "Max".

- Non è possibile impostare un valore più alto di quello di "Maximum Volume".

☐ Headphone Level

Valore predefinito: 0dB

Regolare il volume di emissione delle cuffie. Selezionare un valore compreso tra "-12 dB" e "+12 dB".

4. Source (Sorgente)

Definire le impostazioni per le sorgenti di ingresso, come ad esempio le regolazioni della differenza di livello di volume per ciascun selettore di ingresso per l'apparecchiatura collegata. Selezionare il selettore di ingresso da configurare.

IntelliVolume

☐ IntelliVolume

Valore predefinito: 0dB

Regolare la differenza di livello del volume tra i dispositivi collegati all'unità. Selezionare un valore compreso tra "-12 dB" e "+12 dB". Impostare un valore negativo se il volume del dispositivo in questione è superiore agli altri e un valore positivo se inferiore. Quando si seleziona un ingresso desiderato per controllare l'audio, avviare la riproduzione del dispositivo collegato.

- Questa funzione non è efficace nella Zone 2.

Name Edit

Impostare un nome facile per ciascun ingresso. Il nome impostato verrà mostrato sul display dell'unità principale. Selezionare il selettore di ingresso da configurare.

☐ Name

Valore predefinito: Input name

1. Selezionare un carattere o simbolo con i cursori e premere ENTER. Ripetere per immettere al massimo 10 caratteri.
   "A/a": Cambia tra caratteri maiuscolo e minuscolo. (Anche premendo +10 sul telecomando si possono alternare caratteri maiuscoli e minuscoli.)
   "←" "→": Muove il cursore in direzione della freccia.
   "⌫": Elimina un carattere alla sinistra del cursore.
   "Space": Inserisce uno spazio.
   - Premendo CLR sul telecomando si rimuovono tutti i caratteri immessi.

2. Dopo l'inserimento, selezionare "OK" con i cursori e premere ENTER.
   Il nome dell'ingresso verrà salvato.

- Per denominare una stazione radio preimpostata, premere TUNER sul telecomando, selezionare AM/FM e selezionare il numero preimpostato.
- Non può essere impostato se è selezionato l'ingresso "NET" o "BLUETOOTH".

Audio Select

Effettuare l'impostazione dell'ingresso audio. L'impostazione può essere impostata separatamente per ciascun pulsante del selettore di ingresso. Selezionare il selettore di ingresso da configurare.

☐ Audio Select

Valore predefinito: BD/DVD: HDMI CBL/SAT: HDMI STRMBOX: HDMI PC: HDMI GAME: HDMI CD: OPTICAL TV: OPTICAL

Selezionare la priorità per la selezione degli ingressi quando si collegano più sorgenti audio a un unico selettore di ingresso, come ad esempio i collegamenti agli ingressi "BD/DVD" HDMI e AUDIO. Non è possibile selezionare un ingresso che non sia associato all'ingresso attualmente selezionato.

- L'ordine di priorità è HDMI → COAXIAL/OPTICAL → Analogico se l'impostazione non viene modificata.

ARC: Quando viene data priorità al segnale di ingresso dal televisore compatibile con ARC.

- L'impostazione può essere selezionata solo quando "HDMI" - "Audio Return Channel" è impostato su "Auto" e anche l'ingresso "TV" è selezionato.

HDMI: Quando viene data priorità al segnale di ingresso dai jack HDMI

- L'impostazione può essere selezionata solo quando l'ingresso viene assegnato al jack HDMI IN nell'impostazione "HDMI Input".

"COAXIAL (Ingresso coassiale)": Quando viene data priorità al segnale di ingresso dai jack DIGITAL IN COAXIAL.

- L'impostazione può essere selezionata solo quando l'ingresso viene assegnato al jack COAXIAL nell'impostazione "Digital Audio Input".

"OPTICAL (Ingresso ottico)": Quando viene data priorità al segnale di ingresso dai jack DIGITAL IN OPTICAL.

- L'impostazione può essere selezionata solo quando l'ingresso viene assegnato al jack OPTICAL nell'impostazione "Digital Audio Input".

"Analog": Per mettere sempre in uscita l'audio analogico indipendentemente dal segnale di ingresso

☐ PCM Fixed Mode

Valore predefinito: Off

Selezionare se impostare i segnali di ingresso su PCM (eccetto PCM multicanale) quando si seleziona "HDMI", "COAXIAL" o "OPTICAL" nelle impostazioni di "Audio Select". Impostare questa voce su "On" se viene prodotto del rumore oppure se si verifica un'interruzione all'inizio di un brano quando si riproducono sorgenti PCM. Di norma, selezionare "Off".

- La modifica di "Audio Select" cambia l'impostazione su "Off".

- L'impostazione non può essere modificata quando è selezionato l'ingresso "AUX", "TUNER", "NET" o "BLUETOOTH".

Video Select

Video Select

Valore predefinito: Last

Selezionare l'ingresso video riprodotto insieme all'uscita audio quando è selezionato "TUNER", "NET" o "BLUETOOTH".

- Questa impostazione è valida solo per un selettore di ingresso assegnato in "HDMI Input" o "Video Input".

"Last": Selezionare l'ingresso video riprodotto immediatamente prima.
"BD/DVD", "CBL/SAT", "STRM BOX", "PC", "GAME", "CD", "TV": Riprodurre il video dall'ingresso selezionato.

- L'impostazione non può essere modificata quando è selezionato un ingresso diverso da "TUNER", "NET" o "BLUETOOTH".
- Quando l'ingresso è "NET" o "BLUETOOTH", alternare tra la visualizzazione e la non visualizzazione del video premendo MODE sul telecomando.

5. Listening Mode Preset (Preimpostazione Modalità di Ascolto)

È possibile selezionare la modalità di ascolto preferita per ogni ingresso. (Per esempio, è possibile inserire sempre la decodifica diretta alla sorgente Dolby TrueHD di Blu-ray Disc per riprodurla in un campo sonoro inalterato.) Quando l'elenco di sorgenti di ingresso viene visualizzato, impostare il tipo di segnale e la modalità di ascolto.
Benché sia possibile selezionare la modalità di ascolto durante la riproduzione, la modalità selezionata verrà azzerata quando l'unità entra in modalità standby.

Analog/PCM

Valore predefinito: Last Valid

Impostare la modalità di ascolto per la riproduzione di segnali PCM dei CD e di segnali analogici di nastri di registrazione e cassette.

Mono/Multiplex

Valore predefinito: Last Valid

Impostare la modalità di ascolto per la riproduzione di Dolby Digital e di altri segnali digitali registrati in audio monofonico o mutliplex.

2ch Source

Valore predefinito: Last Valid

Impostare la modalità di ascolto per la riproduzione di Dolby Digital e altri segnali digitali registrati in 2 canali.

Dolby D/Dolby D+/TrueHD

Valore predefinito: Last Valid

Impostare la modalità di ascolto per la riproduzione di segnali Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby TrueHD.

DTS/DTS-ES/DTS-HD

Valore predefinito: Last Valid

Impostare la modalità di ascolto per la riproduzione di segnali audio digitali in formati ad alta risoluzione DTS e DTS-HD. Selezionare la modalità di ascolto specificata per Blu-ray o altre sorgenti DTS-HD Master Audio.

Other Multich Source

Valore predefinito: Last Valid

Impostare la modalità di ascolto per la riproduzione di segnali DSD di DVD-Audio e Super Audio CD che sono in ingresso dal jack HDMI IN.

- Le modalità di ascolto disponibili possono variare a seconda del segnale di ingresso.
- Impostando "Last Valid" si selezionerà sempre l'ultima modalità selezionata.
- Solo "Analog" può essere impostato sull'ingresso "TUNER".
- "Digital" e "TrueHD" possono essere impostati sull'ingresso "NET".
- Solo "Digital" può essere impostato sull'ingresso "BLUETOOTH".

6. Hardware

Tuner

AM/FM Frequency Step (modelli per Nord America e Taiwan)

Valore predefinito: 10 kHz / 0,2 MHz

Selezionare un frequency step in base alla propria area di residenza.
Selezionare "10 kHz/0,2 MHz" o "9 kHz/0,05 MHz".

- Quando si modifica questa impostazione, vengono eliminate tutte le preimpostazioni radio.

AM Frequency Step (modelli per Europa, Australia e Asia)

Valore predefinito: 9kHz

Selezionare un frequency step in base alla propria area di residenza.
Selezionare "10kHz" o "9kHz".

- Quando si modifica questa impostazione, vengono eliminate tutte le preimpostazioni radio.

HDMI

HDMI CEC (RIHD)

Valore predefinito: Off

L'impostazione su "On" abilita il collegamento della selezione dell'ingresso e altre funzioni di collegamento con dispositivi HDMI collegati conformi a CEC.
"On": Usare questa funzione
"Off": Non usare questa funzione
Quando si cambia questa impostazione, spegnere e riaccendere l'alimentazione di tutti i componenti collegati.

- A seconda del televisore, potrebbe essere necessario configurare un collegamento sul televisore.
- Quando questa impostazione è su "On", il nome dei componenti compatibili CEC e la scritta "CEC On" vengono visualizzati una volta chiusa la schermata operativa.
- Se questa impostazione è "On", il consumo di energia in modalità standby potrebbe aumentare. (A seconda dello stato del televisore,

l'unità entrerà in modalità standby normale.)

- Azionando il comando MASTER VOLUME sull'unità quando questa impostazione è "On" e l'audio viene emesso dai diffusori del televisore, l'audio sarà emesso anche dai diffusori collegati all'unità. Se si vuole emettere solo da uno dei due, modificare le impostazioni del televisore o dell'unità, oppure ridurre il volume dell'unità.
- Se si verifica un funzionamento anomalo quando si imposta su "On", impostarlo su "Off".
- Quando si collega un componente non compatibile CEC, o quando non si è sicuri che sia compatibile, impostare l'opzione su "Off".

☐ HDMI Standby Through

Valore predefinito: Off

Quando questa impostazione è diversa da "Off", è possibile riprodurre il video e l'audio di un lettore HDMI collegato al televisore anche se l'unità è in modalità standby. È possibile selezionare solamente "Auto" e "Auto (Eco)" se "HDMI CEC (RIHD)" è impostato su "On". Se si seleziona una qualsiasi altra impostazione, impostare "HDMI CEC (RIHD)" su "Off."

- Con qualsiasi impostazione diversa da "Off", il consumo di energia in modalità standby aumenta.

"BD/DVD", "CBL/SAT", "STRM BOX", "PC", "GAME", "AUX", "CD", "TV": Ad esempio, se si seleziona "BD/DVD", è possibile riprodurre l'output di un'apparecchiatura collegata al terminale "BD/DVD" sul televisore anche se l'unità è in modalità standby. Selezionare questa impostazione se si è deciso quale lettore utilizzare con questa funzione.
"Last": È possibile riprodurre il video e l'audio dell'ingresso selezionato sul televisore immediatamente prima che l'unità passi alla modalità standby. Quando è selezionato "Last", è possibile cambiare l'ingresso dell'unità anche in modalità standby con il telecomando o l'app Onkyo Remote.
"Auto", "Auto (Eco)": Selezionare una di queste impostazioni quando a questa unità vengono collegate apparecchiature conformi allo standard CEC. È possibile riprodurre il video e l'audio dell'ingresso selezionato sul televisore, a prescindere dall'ingresso selezionato immediatamente prima che l'unità passi alla modalità standby, utilizzando la funzione di collegamento CEC.

- Per riprodurre l'input di lettori non conformi allo standard CEC sul televisore, è necessario accendere l'unità e impostare il relativo ingresso.
- Se si utilizza un televisore conforme allo standard CEC, è possibile ridurre il consumo di energia in modalità standby selezionando "Auto (Eco)".

☐ Audio TV Out

Valore predefinito: Off

Si può ascoltare l'audio dagli altoparlanti del televisore HDMI collegato mentre questa unità è accesa.
"On": Usare questa funzione
"Off": Non usare questa funzione

- Per selezionare "On", impostare "HDMI CEC (RIHD)" su "Off."
- L'impostazione è fissata su "Auto" se "HDMI CEC (RIHD)" è impostato su "On".
- La modalità di ascolto non può essere modificata mentre "Audio TV Out" è impostato su "On" e l'audio viene emesso dagli altoparlanti del televisore.
- A seconda del proprio televisore o del segnale d'ingresso del componente, l'audio potrebbe non essere emesso dagli altoparlanti del televisore anche se questa impostazione è impostata su "On". In tal caso, l'audio viene emesso dagli altoparlanti dell'unità.
- Azionando il comando MASTER VOLUME sull'unità quando "Audio TV Out" o "HDMI CEC (RIHD)" è "On" e l'audio viene emesso dai diffusori del televisore, l'audio sarà emesso dall'unità. Se non si desidera emettere l'audio dall'unità, cambiare le impostazioni dell'unità o del televisore, oppure ridurre il volume dell'unità.

☐ Audio Return Channel

Valore predefinito: Auto

È possibile godere del suono del televisore collegato HDMI compatibile ARC attraverso gli altoparlanti collegati all'unità. Per usare questa funzione, impostare "HDMI CEC (RIHD)" su "On" in anticipo.
"Auto": Quando si ascolta il suono del televisore attraverso gli altoparlanti collegati all'unità
"Off": Quando non si utilizza la funzione ARC

☐ Auto LipSync

Valore predefinito: On

Questa impostazione corregge automaticamente ogni eventuale desincronizzazione tra i segnali audio e video in base ai dati dal televisore HDMI compatibile LipSync.
"On": La correzione automatica sarà attivata.
"Off": La correzione automatica sarà disattivata.

Power Management

☐ Sleep Timer

Valore predefinito: Off

Selezionare per portare automaticamente l'unità in modalità standby al termine del tempo programmato. Selezionare un valore compreso tra

"10 min" e "90 min".
"Off": Selezionare se non si desidera che l'unità passi automaticamente alla modalità standby.

☐ Auto Standby

Valore predefinito: On/Off

Questa funzione porta automaticamente l'unità in standby dopo 20 minuti di inattività senza alcun ingresso audio o video.
"On": L'unità entra automaticamente in modalità standby ("ASb" si illumina).
"Off": L'unità non entrerà automaticamente in modalità standby.

- "Auto Standby" appare sul display e sullo schermo del televisore 30 secondi prima che si attivi lo standby automatico.
- "Auto Standby" non funziona quando Zona 2 è attiva.
- I valori predefiniti variano in base alla regione.

☐ Auto Standby in HDMI Standby Through

Valore predefinito: Off

Abilitare o disabilitare "Auto Standby" quando "HDMI Standby Through" è attivo.
"On": L'impostazione verrà attivata.
"Off": L'impostazione verrà disattivata.

- L'impostazione non può essere impostata su "On" se "Auto Standby" è impostato su "Off".

☐ USB Power Out at Standby

Valore predefinito: Off

Quando questa funzione è "On", è possibile mantenere l'apparecchiatura collegata alla porta USB alimentata anche quando l'unità è in standby.

- Quando questa funzione è in uso, il consumo di energia aumenta anche se l'unità è in standby. Tuttavia, l'aumento del consumo di energia viene mantenuto al minimo dall'ingresso automatico nella modalità HYBRID STANDBY, in cui solo il circuito essenziale è in funzione.

☐ Network Standby

Valore predefinito: Off

Quando questa funzione è "On", è possibile attivare l'alimentazione dell'unità tramite la rete utilizzando un'applicazione come Onkyo Remote.

- Quando viene usato "Network Standby", il consumo di corrente aumenta anche quando l'unità è in standby. Tuttavia, l'aumento del

consumo di energia viene mantenuto al minimo dall'ingresso automatico nella modalità HYBRID STANDBY, in cui solo il circuito essenziale è in funzione.

☐ Bluetooth Wakeup

Valore predefinito: Off

Questa funzione riattiva l'unità in standby collegando un dispositivo abilitato Bluetooth.
"On": Usare questa funzione
"Off": Non usare questa funzione

- Impostare questa funzione su "On" aumenta il consumo di energia anche quando l'unità è in standby. Tuttavia, l'aumento del consumo di energia viene mantenuto al minimo dall'ingresso automatico nella modalità HYBRID STANDBY, in cui solo il circuito essenziale è in funzione.
- L'impostazione è fissata su "Off" se "Bluetooth" - "Auto Input Change" è impostato su "Off".

- Attendere alcuni istanti se non è possibile selezionare "Network Standby" o "Bluetooth Wakeup". Apparirà quando la funzione di rete è stata avviata.

Network

Effettuare le impostazioni di rete.

- Quando la LAN è configurata con un DHCP, impostare "DHCP" su "Enable" per configurare l'impostazione automaticamente. ("Enable" è impostato per impostazione predefinita). Per assegnare indirizzi IP fissi a ciascuno dei componenti, si deve impostare "DHCP" su "Disable" e assegnare un indirizzo a questa unità in "IP Address", nonché impostare le informazioni relative alla propria LAN, quali Subnet Mask e Gateway.

☐ Wi-Fi

Valore predefinito: Off (Wired)

Collegare l'unità alla rete tramite un router LAN wireless.
"On": Connessione LAN wireless
"Off (Wired)": Connessione LAN cablata

☐ Wi-Fi Setup

Valore predefinito: –

È possibile configurare le impostazioni LAN wireless premendo ENTER quando viene visualizzato "Start".

☐ Wi-Fi Status

Valore predefinito: –

Le informazioni del punto di accesso collegato verranno visualizzate.
"SSID": SSID del punto di accesso collegato.
"Signal": Potenza del segnale del punto di accesso collegato.
"Status": Stato del punto di accesso collegato.

☐ MAC Address

Valore predefinito: –

Questo è l'indirizzo MAC del ricevitore AV.
Questo valore è specifico per il componente e non può essere modificato.

☐ DHCP

Valore predefinito: Enable

"Enable": Configurazione automatica tramite DHCP
"Disable": Configurazione manuale senza DHCP

- Se si seleziona "Disable", si devono impostare "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway" e "DNS Server" manualmente.

☐ IP Address

Valore predefinito: –

Visualizza/Imposta l'indirizzo IP.

☐ Subnet Mask

Valore predefinito: –

Visualizza/Imposta la subnet mask.

☐ Gateway

Valore predefinito: –

Visualizza/Imposta il gateway.

☐ DNS Serve

Valore predefinito: –

Visualizza/Imposta il server DNS primario.

☐ Proxy URL

Valore predefinito: –

Visualizza/Imposta l'URL del server proxy.

Proxy Port

Valore predefinito: –

Visualizza/Imposta il numero di porta del server proxy quando si immette "Proxy URL".

Friendly Name

Valore predefinito: TX-NR545

Modificare il nome di questa unità con un nome semplice per la visualizzazione sull'apparecchiatura collegata in rete.

1. Premere ENTER per visualizzare la schermata di modifica.
2. Selezionare un carattere o simbolo con i cursori e premere ENTER. Ripetere per immettere al massimo 31 caratteri.
   "A/a": Cambia tra caratteri maiuscolo e minuscolo. (Anche premendo +10 sul telecomando si possono alternare caratteri maiuscoli e minuscoli.)
   "←" "→": Muove il cursore in direzione della freccia.
   "⌫": Elimina un carattere alla sinistra del cursore.
   "Space": Inserisce uno spazio.
   - Premendo CLR sul telecomando si rimuovono tutti i caratteri immessi.
3. Dopo l'inserimento, selezionare "OK" con i cursori e premere ENTER.
   Il nome dell'ingresso verrà salvato.

AirPlay Password

Valore predefinito: -----

È possibile immettere una password (massimo 31 caratteri) in modo tale che solamente l'utente che ha effettuato il log in possa utilizzare AirPlay.

1. Premere ENTER per visualizzare la schermata di modifica.
2. Selezionare un carattere o simbolo con i cursori e premere ENTER. Ripetere per immettere al massimo 31 caratteri.
   "A/a": Cambia tra caratteri maiuscolo e minuscolo. (Anche premendo +10 sul telecomando si possono alternare caratteri maiuscoli e minuscoli.)
   "←" "→": Muove il cursore in direzione della freccia.
   "⌫": Elimina un carattere alla sinistra del cursore.
   "Space": Inserisce uno spazio.
   - Premere D sul telecomando per alternare la visualizzazione della password sotto forma di "*" alla visualizzazione del testo normale.
   - Premendo CLR sul telecomando si rimuovono tutti i caratteri immessi.

3. Dopo l'inserimento, selezionare "OK" con i cursori e premere ENTER.
   La password verrà salvata.

☐ Usage Data

Valore predefinito: No

Al fine di migliorare la qualità dei prodotti e dei servizi offerti, Onkyo potrebbe raccogliere informazioni sull'utilizzo del prodotto tramite la rete. Selezionare "Yes" per concedere l'autorizzazione alla raccolta di tali informazioni. Selezionare "No" per negare l'autorizzazione alla raccolta di tali informazioni.

- Questa impostazione può essere definita dopo aver confermato la politica sulla privacy. Selezionando "Usage Data" e premendo ENTER, sarà possibile visualizzare la politica sulla privacy (la stessa schermata viene visualizzata una volta anche durante la configurazione della connessione di rete). Se si concede l'autorizzazione alla raccolta delle informazioni, viene resa disponibile anche l'opzione "Yes". Se si accetta la politica sulla privacy ma si seleziona "No" per questa impostazione, le informazioni non verranno raccolte.

☐ Network Check

Valore predefinito: –

È possibile controllare la connessione di rete.
Premere ENTER quando è visualizzato "Start".

- Attendere alcuni istanti se "Network" non può essere selezionato. Esso appare quando la rete è stata avviata.

Bluetooth

☐ Bluetooth

Valore predefinito: On

Selezionare se usare o meno la funzione Bluetooth.
"On": Attiva il collegamento con un dispositivo abilitato Bluetooth utilizzando la funzione Bluetooth. Selezionare "On" anche quando si eseguono varie impostazioni Bluetooth.
"Off": Quando non si utilizza la funzione Bluetooth

☐ Auto Input Change

Valore predefinito: On

L'ingresso dell'unità passerà automaticamente a "BLUETOOTH" quando viene eseguito il collegamento da un dispositivo abilitato

Bluetooth all'unità.
"On": L'ingresso diventerà automaticamente "BLUETOOTH" quando viene collegato un dispositivo abilitato Bluetooth.
"Off": La funzione è disabilitata.

- Se l'ingresso non cambia automaticamente, impostare su "Off" e modificare l'ingresso manualmente.

Auto Reconnect

Valore predefinito: On

Questa funzione riconnette automaticamente al dispositivo abilitato Bluetooth collegato per ultimo quando si cambia il selettore di ingresso su "BLUETOOTH".
"On": Usare questa funzione
"Off": Non usare questa funzione

- Questa potrebbe non funzionare con alcuni dispositivi abilitati Bluetooth.

Pairing Information

Valore predefinito: –

Le informazioni di accoppiamento precedentemente salvate nell'unità verranno ripristinate.
Premendo ENTER quando è visualizzato "Clear" vengono inizializzate le informazioni di abbinamento memorizzate in questa unità.

- Questa funzione non inizializza le informazioni di associazione sul dispositivo abilitato Bluetooth. Quando si associa nuovamente l'unità al dispositivo, assicurarsi di cancellare preventivamente le informazioni di associazione sul dispositivo abilitato Bluetooth. Per informazioni su come cancellare le informazioni di abbinamento, fare riferimento al manuale di istruzioni del dispositivo abilitato Bluetooth.

Device

Valore predefinito: –

Visualizza il nome del dispositivo abilitato Bluetooth collegato all'unità.

- Il nome non viene visualizzato quando "Status" è "Ready" o "Pairing".

Status

Valore predefinito: –

Visualizza lo stato del dispositivo abilitato Bluetooth collegato all'unità.
"Ready": Non abbinato
"Pairing": Abbinamento
"Connected": Connessione riuscita

- Attendere alcuni istanti se "Bluetooth" non può essere selezionato. Apparirà quando si avvia la funzione BLUETOOTH.

7. Remote Controller (Telecomando)

Remote ID

Valore predefinito: 1

Selezionare un ID per il telecomando dell'unità tra "1", "2" e "3" per prevenire l'interferenza tra l'unità e altri componenti Onkyo che sono installati nella stessa stanza. Dopo aver cambiato l'ID sull'unità principale, cambiare l'ID sul telecomando in base alla procedura seguente.

1. Tenendo premuto RECEIVER, premere e tenere premuto SETUP per circa 3 secondi finché l'indicatore remoto non si illumina.
2. Con i pulsanti numerici, premere uno tra 1, 2 e 3. L'indicatore remoto lampeggia due volte.

Remote Mode

Valore predefinito: –

Immettere e registrare il codice telecomando di altri dispositivi.

- Per la registrazione del codice telecomando, fare riferimento a "Gestione di altri componenti con il telecomando".

8. Miscellaneous (Varie)

Firmware Update

☐ Update Notice

Valore predefinito: Enable

La disponibilità di un aggiornamento firmware sarà notificata tramite rete.
"Enable": Notifica aggiornamenti
"Disable": Non notifica aggiornamenti

☐ Version

Valore predefinito: –

Verrà visualizzata la versione attuale del firmware.

☐ Update via NET

Valore predefinito: –

Premere ENTER per selezionare quando si desidera aggiornare il firmware attraverso la rete.

- Non sarà possibile selezionare questa impostazione se non si dispone di un accesso a Internet o se non c'è niente da aggiornare.

☐ Update via USB

Valore predefinito: –

Premere ENTER per selezionare quando si desidera aggiornare il firmware tramite USB.

- Non è possibile selezionare questa impostazione se non è collegato un dispositivo di archiviazione USB o se non c'è nulla da aggiornare nel dispositivo di archiviazione USB.

- Attendere alcuni istanti se "Firmware Update" non può essere selezionato. Apparirà quando la funzione di rete è stata avviata.

Initial Setup

È possibile effettuare la configurazione iniziale dal menu di impostazione.

- Attendere alcuni istanti se "Initial Setup" non può essere selezionato. Apparirà quando la funzione di rete è stata avviata.

Lock

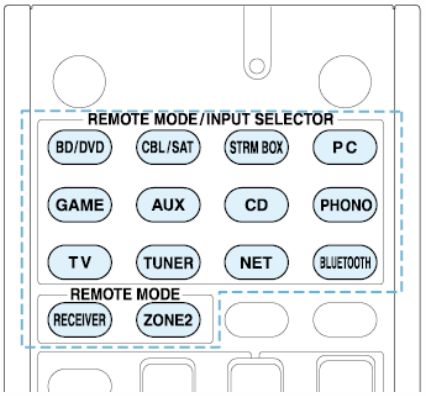
Setup Parameter

Valore predefinito: Unlocked

Bloccare il menu Setup per proteggere le impostazioni.
"Locked": Il menu è bloccato.
"Unlocked": Il menu è sbloccato.

Funzioni dei pulsanti REMOTE MODE

Si può controllare qualsiasi dispositivo diverso da questa unità programmando uno specifico codice telecomando su un pulsante REMOTE MODE del telecomando. Registrare un codice telecomando sul pulsante REMOTE MODE desiderato e premerlo per entrare nella modalità di controllo remoto che consentirà di comandare il dispositivo corrispondente.



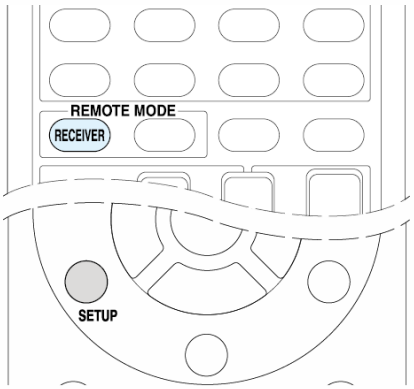
∗ I pulsanti RECEIVER e ZONE2 non possono essere programmati.

Programmazione dei codici telecomando

Ricerca nel menu impostazioni

È possibile cercare un codice telecomando e registrarlo sul pulsante REMOTE MODE preferito nel menu Impostazioni dell'unità.

1. Dopo aver premuto RECEIVER sul telecomando, premere SETUP.



2. Con i cursori selezionare "7. Remote Controller" - "Remote Mode" e premere ENTER.

3. Servendosi dei cursori, selezionare il pulsante REMOTE MODE per il quale si desidera effettuare la registrazione di un codice telecomando e premere ENTER per visualizzare la schermata di selezione della sottocategoria.

4. Servendosi dei cursori, selezionare la sottocategoria di destinazione, quindi premere ENTER per visualizzare la schermata di inserimento del nome del marchio.

5. Selezionare un carattere con i cursori, quindi premere ENTER. Ripetere questo per immettere i primi tre caratteri del nome del marchio.

6. Selezionare "Search" con i cursori, quindi premere ENTER.
   - Dopo aver effettuato una ricerca, viene visualizzato l'elenco dei possibili nomi dei marchi. Se il nome del marchio non viene visualizzato, selezionare "Not Listed" con i cursori e premere ENTER per tornare alla schermata di inserimento del nome del marchio al passaggio 5.

7. Con i cursori selezionare il nome del marchio in questione, quindi premere ENTER.
   - Una volta specificato il nome del marchio, il codice telecomando del marchio e il metodo di registrazione dello stesso verranno visualizzati sullo schermo del televisore.

8. Seguire le indicazioni visualizzate sullo schermo del televisore.

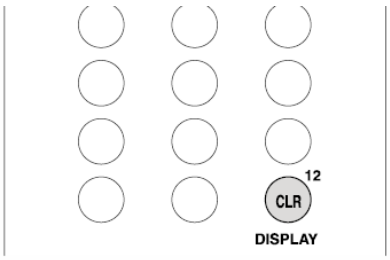
9. Se il componente può essere azionato con successo con il suo codice telecomando registrato, selezionare "OK" con i cursori, quindi premere ENTER.
   - Solo i codici telecomando TV possono essere immessi per il televisore.
   - Programmare un codice telecomando in conformità con l'ingresso, poiché ogni pulsante funziona anche come selettore di ingresso. (Per esempio, quando il lettore CD è collegato all'ingresso CD, programmare il codice telecomando per il lettore CD su CD)
   - Se non è possibile azionare il componente, selezionare "Try Next Code" con i cursori e premere ENTER per visualizzare un altro codice.

Consultazione dell'elenco dei codici telecomando

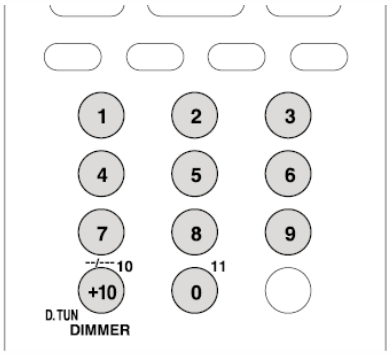
Trovare il codice telecomando nell'elenco dei codici telecomando.

1. Fare riferimento a Codici telecomando per il codice telecomando corrispondente.
   - I codici nell'Elenco dei Codici Telecomando sono quelli noti alla data di pubblicazione e potrebbero essere modificati.
   - I seguenti pulsanti REMOTE MODE sono pre-programmati con codici telecomando. BD/DVD: Lettore Blu-ray Disc/DVD/CD Onkyo: Lettore CD Onkyo STRM BOX: Apple TV
   - Solo i codici telecomando TV possono essere immessi per il televisore.
   - Programmare un codice telecomando in conformità con l'ingresso, poiché ogni pulsante funziona anche come selettore di ingresso. (Per esempio, quando il lettore CD è collegato all'ingresso CD, programmare il codice telecomando per il lettore CD su CD)

2. Tenere premuto DISPLAY per almeno 3 secondi mentre si tiene premuto il pulsante REMOTE MODE su cui si desidera programmare il codice telecomando.
   - L'indicatore remoto si illumina nella modalità di ingresso.



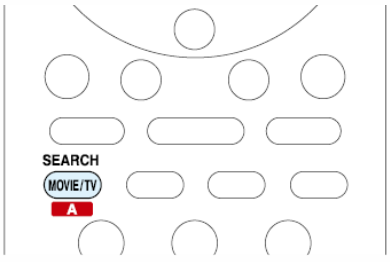
3. Utilizzando i pulsanti numerici, immettere il codice a 5 cifre del telecomando entro 30 secondi.
   - La programmazione è completa quando l'indicatore remoto lampeggia due volte. L'indicatore remoto lampeggia una volta lentamente quando la programmazione del codice telecomando fallisce. Tentare nuovamente la programmazione.



Nuova mappatura dei pulsanti colorati

L'assegnazione dei pulsanti colorati sul telecomando del ricevitore AV può essere nuovamente mappata, in modo che corrisponda a quella del telecomando del componente i cui codici telecomando sono stati programmati su REMOTE MODE. Tuttavia, non sarà possibile mappare di nuovo i pulsanti colorati se è selezionato Zona 2.

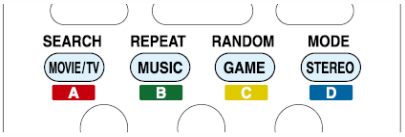
1. Tenere premuto il pulsante REMOTE MODE per la mappatura e A (Rosso) contemporaneamente finché l'indicatore remoto non si accende (circa 3 secondi).
   - La nuova mappatura è possibile solo per i codici inclusi nelle categorie dell'elenco dei codici telecomando (lettore DVD, televisore, ecc.)



2. Entro 30 secondi, premere i pulsanti colorati da sinistra a destra nell'ordine in cui si desidera effettuare la nuova mappatura.
   - Per esempio, se i pulsanti colorati sul telecomando dell'altro

componente sono giallo, verde, blu e rosso da sinistra a destra, premere i pulsanti del telecomando sul ricevitore AV in quell'ordine.

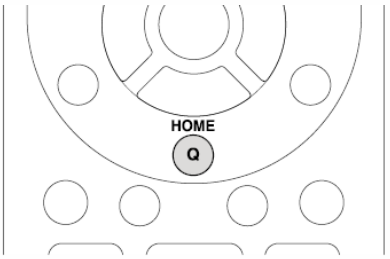
- La programmazione è completa quando l'indicatore remoto lampeggia due volte. L'indicatore remoto lampeggia una volta lentamente quando la programmazione del codice telecomando fallisce. Tentare nuovamente la programmazione.
- Premendo qualsiasi pulsante diverso da un pulsante colorato si annulla l'operazione di nuova mappatura.



Reimpostazione dei pulsanti REMOTE MODE

È possibile ripristinare il codice telecomando registrato nel pulsante REMOTE MODE al suo valore predefinito. Questa operazione può essere eseguita su un solo pulsante REMOTE MODE.

1. Tenere premuto Q per almeno 3 secondi mentre si tiene premuto il pulsante REMOTE MODE che si desidera ripristinare.
   - L'indicatore remoto si illuminerà.

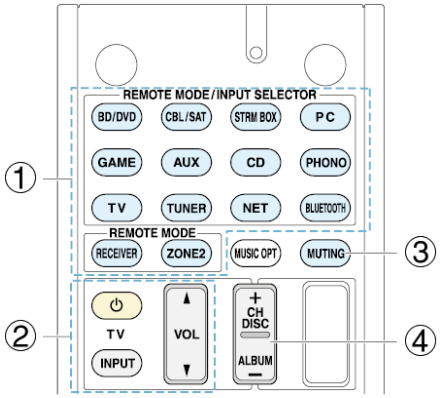


2. Entro 30 secondi, premere di nuovo il pulsante REMOTE MODE.
   - Il ripristino è completo quando l'indicatore remoto lampeggia due volte.

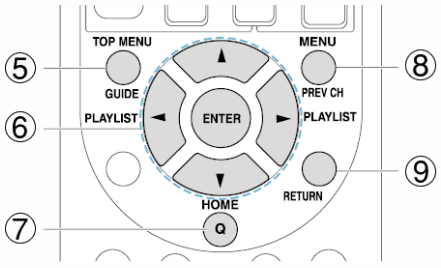
Per ripristinare tutte le impostazioni del telecomando: Tenendo premuto RECEIVER, tenere premuto Q per almeno 3 secondi finché l'indicatore remoto non rimane acceso. Entro 30 secondi, premere di nuovo RECEIVER. Il ripristino è completo quando l'indicatore remoto lampeggia due volte.

Funzionamento del televisore

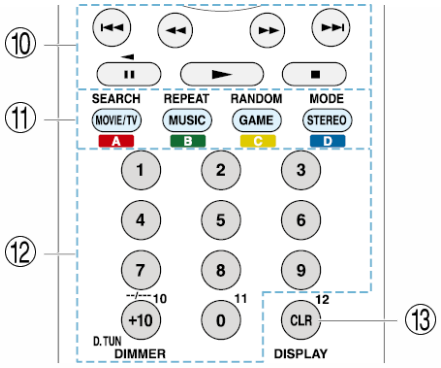
Premere il pulsante REMOTE MODE programmato con il codice telecomando del relativo componente AV per commutare la modalità telecomando a quella del componente AV. Quindi, azionare usando i pulsanti corrispondenti. I pulsanti disponibili variano in base alla categoria prodotto del componente. Il funzionamento potrebbe risultare non corretto o impossibile in base al prodotto.



① REMOTE MODE
② ⏻, INPUT, VOL ▲/▼
③ MUTING
④ CH +/–



⑤ GUIDE
⑥ ▲/▼/◄/►, ENTER
⑦ HOME
⑧ PREV CH
⑨ RETURN

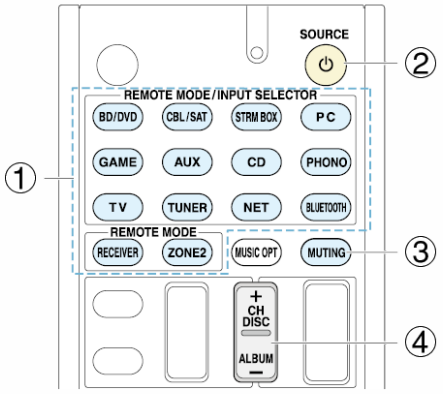


⑩ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, I◄◄, ►►I (∗)
⑪ A (Rosso), B (Verde), C (Giallo), D (Blu)
⑫ Numeri da 1 a 9, 0, +10
⑬ CLR, DISPLAY

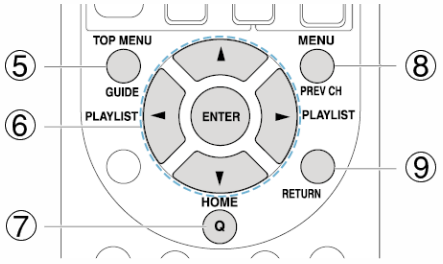
∗ Non compatibile con CEC.

Funzionamento del lettore Blu-ray Disc/lettore DVD/masterizzatore DVD

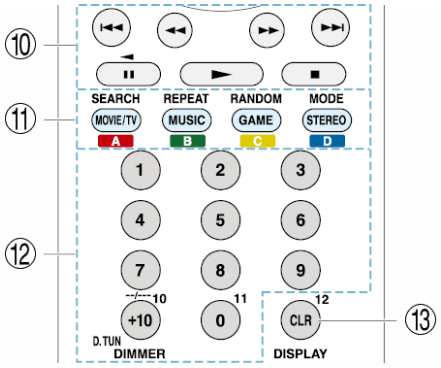
Premere il pulsante REMOTE MODE programmato con il codice telecomando del relativo componente AV per commutare la modalità telecomando a quella del componente AV. Quindi, azionare usando i pulsanti corrispondenti. I pulsanti disponibili variano in base alla categoria prodotto del componente. Il funzionamento potrebbe risultare non corretto o impossibile in base al prodotto.



① REMOTE MODE
② ⏻SOURCE
③ MUTING
④ CH +/–, DISC +/–



⑤ TOP MENU
⑥ ▲/▼/◄/►, ENTER
⑦ HOME
⑧ MENU
⑨ RETURN



⑩ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, I◄◄, ►►I

⑪ A (Rosso), B (Verde), C (Giallo), D (Blu)

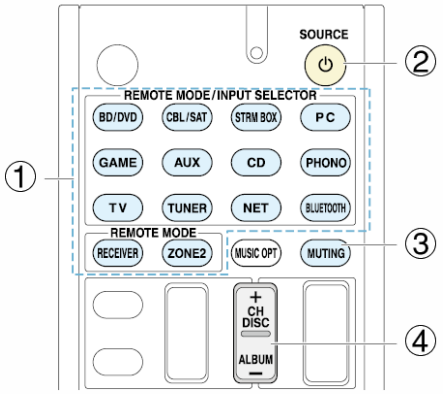
⑫ Numeri da 1 a 9, 0, +10 (*)

⑬ CLR, DISPLAY

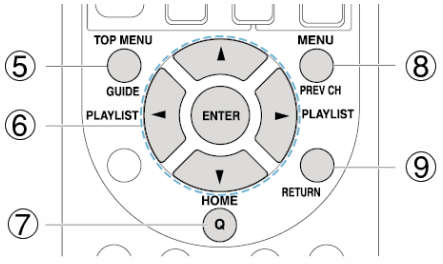
* Non compatibile con CEC.

Funzionamento del VCR/PVR

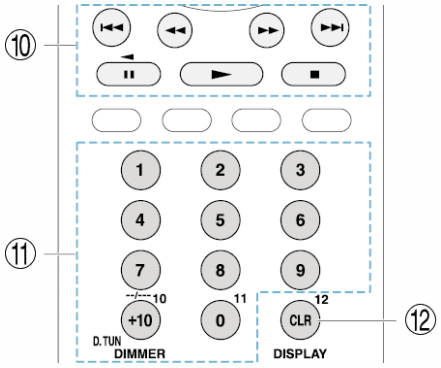
Premere il pulsante REMOTE MODE programmato con il codice telecomando del relativo componente AV per commutare la modalità telecomando a quella del componente AV. Quindi, azionare usando i pulsanti corrispondenti. I pulsanti disponibili variano in base alla categoria prodotto del componente. Il funzionamento potrebbe risultare non corretto o impossibile in base al prodotto.



① REMOTE MODE
② ⏻SOURCE
③ MUTING
④ CH +/–



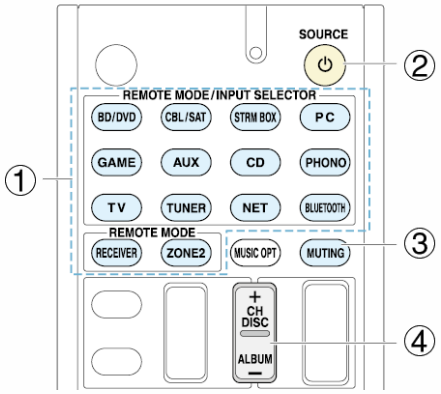
⑤ GUIDE
⑥ ▲/▼/◄/►, ENTER
⑦ HOME
⑧ PREV CH
⑨ RETURN



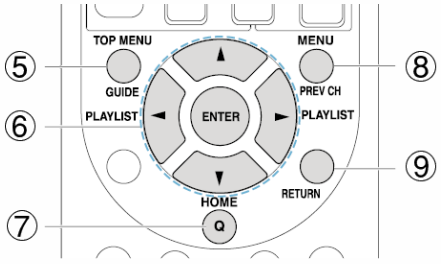
⑩ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, I◄◄, ►►I
⑪ Numeri da 1 a 9, 0, +10
⑫ CLR, DISPLAY

Funzionamento del ricevitore via satellite/ricevitore via cavo

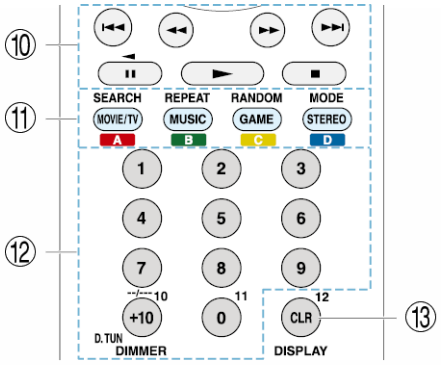
Premere il pulsante REMOTE MODE programmato con il codice telecomando del relativo componente AV per commutare la modalità telecomando a quella del componente AV. Quindi, azionare usando i pulsanti corrispondenti. I pulsanti disponibili variano in base alla categoria prodotto del componente. Il funzionamento potrebbe risultare non corretto o impossibile in base al prodotto.



① REMOTE MODE
② ⏻SOURCE
③ MUTING
④ CH +/–



⑤ GUIDE
⑥ ▲/▼/◄/►, ENTER
⑦ HOME
⑧ PREV CH
⑨ RETURN



⑩ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, I◄◄, ►►I

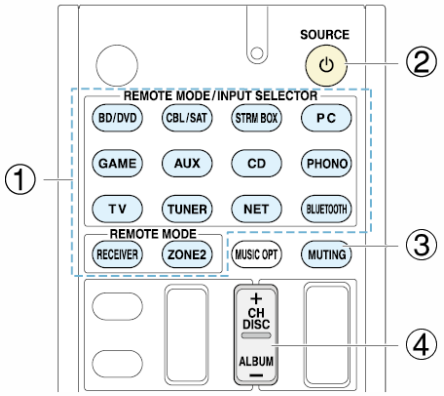
⑪ A (Rosso), B (Verde), C (Giallo), D (Blu)

⑫ Numeri da 1 a 9, 0, +10

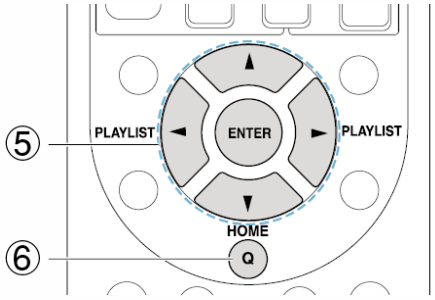
⑬ CLR, DISPLAY

Funzionamento del lettore CD

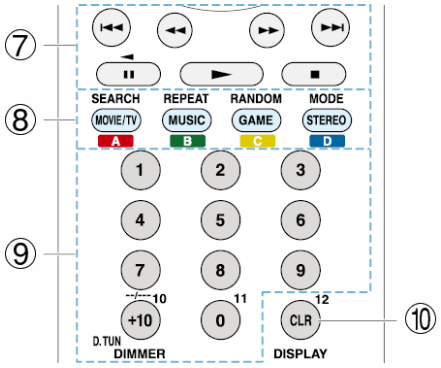
Premere il pulsante REMOTE MODE programmato con il codice telecomando del relativo componente AV per commutare la modalità telecomando a quella del componente AV. Quindi, azionare usando i pulsanti corrispondenti. I pulsanti disponibili variano in base alla categoria prodotto del componente. Il funzionamento potrebbe risultare non corretto o impossibile in base al prodotto.



① REMOTE MODE
② ⏻SOURCE
③ MUTING
④ DISC +/–



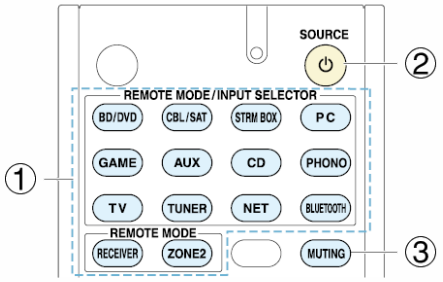
⑤ ▲/▼/◄/►, ENTER
⑥ HOME



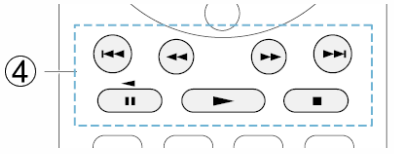
⑦ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, I◄◄, ►►I
⑧ SEARCH, REPEAT, RANDOM, MODE
⑨ Numeri da 1 a 9, 0, +10
⑩ CLR, DISPLAY

Funzionamento del mangianastri

Premere il pulsante REMOTE MODE programmato con il codice telecomando del relativo componente AV per commutare la modalità telecomando a quella del componente AV. Quindi, azionare usando i pulsanti corrispondenti. I pulsanti disponibili variano in base alla categoria prodotto del componente. Il funzionamento potrebbe risultare non corretto o impossibile in base al prodotto.



① REMOTE MODE
② ⏻SOURCE
③ MUTING



④ ► ◄ (Reverse Playback), ■, ◄◄, ►►, I◄◄, ►►I

Per azionare componenti compatibili con CEC

Se questa unità è collegata a un televisore o a un lettore BD/DVD tramite HDMI, potrebbe essere possibile controllare i dispositivi utilizzando il telecomando dell'unità tramite il funzionamento collegato CEC (Consumer Electronics Control).
TV: Il pulsante del televisore sul telecomando è pre-programmato con codici telecomando per il funzionamento collegato di alcuni apparecchi televisivi compatibili CEC (Consumer Electronics Control).

- Se non è possibile azionare il proprio televisore compatibile CEC, programmare uno dei seguenti codici telecomando (11807/13100/13500) sul pulsante del televisore.

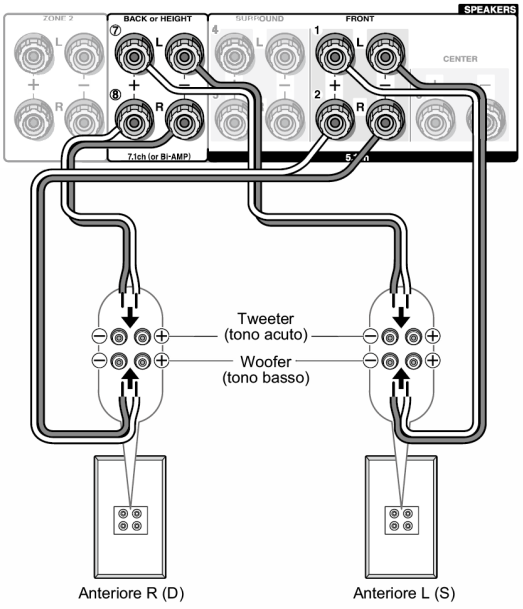
Lettore BD/DVD: Registrando un codice telecomando (32910/33101/33501/31612) sul pulsante BD/DVD, il telecomando sarà in grado di sfruttare il funzionamento collegato di alcuni lettori BD/DVD compatibili CEC.

Collegamento dei diffusori bi-amp

È possibile collegare altoparlanti che supportano la funzione bi-amplificazione per migliorare la qualità delle gamme dei bassi e degli acuti. Fino a 5.1 canali verranno riprodotti in bi-amplificazione.

Connessioni

1. Collegare come indicato in precedenza usando i terminali FRONT e BACK or HEIGHT.



2. Accendere l'unità ed eseguire l'impostazione bi-amping.
   ① Dopo aver premuto RECEIVER sul telecomando, premere SETUP.
   ② Con i cursori selezionare "2. Speaker" - "Configuration" - "Bi-Amp".
   ③ Selezionare "Yes" con i cursori.
   - Prima di effettuare la bi-amplificazione, assicurarsi di rimuovere il connettore che collega l'uscita del tweeter (alti) e quella del subwoofer (bassi).
   - Usare solo altoparlanti che supportano la bi-amplificazione. Per i dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni degli altoparlanti.

Informazioni sulla funzione RI

Collegando un componente Onkyo con jack RI, come il dock RI venduto separatamente, all'unità tramite un cavo RI e un cavo audio analogico si abilitano le seguenti funzioni RI:

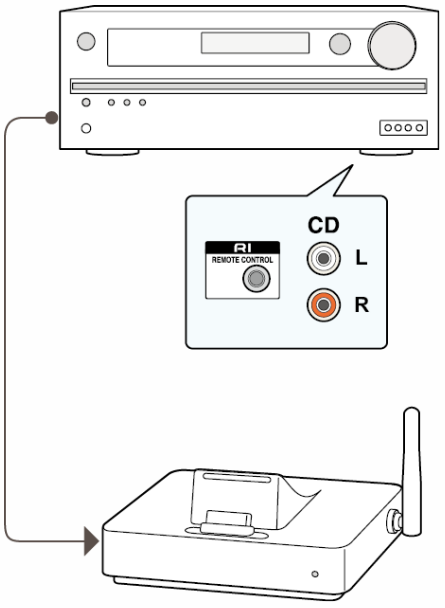
System On / Auto Power On: L'avvio della riproduzione su un componente collegato tramite RI, quando l'unità è in modalità standby, accende automaticamente l'unità per selezionare il relativo componente come fonte di ingresso.

Direct Change: Quando la riproduzione viene avviata su un componente collegato tramite RI, l'unità seleziona quel componente come fonte di ingresso.

Funzionamento del telecomando: Consente di azionare i componenti Onkyo compatibili RI mediante il telecomando del ricevitore AV. Puntare il telecomando verso il sensore telecomando dell'unità. Questa operazione è possibile solo quando il codice del telecomando RI è programmato.

- Alcuni componenti potrebbero non supportare tutte le funzioni RI.
- Queste funzioni non operano quando Zona 2 è attiva.
- Per informazioni sulle funzioni RI, fare riferimento anche al manuale di istruzioni di ciascun componente.

Collegamento e impostazione RI



Collegare un componente Onkyo con un jack RI a questa unità utilizzando un cavo RI e un cavo audio analogico. Per i dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni del componente con jack RI. Il cavo RI può essere collegato in qualsiasi ordine. Quando ci sono due jack RI, entrambi i jack funzionano allo stesso modo e sono intercambiabili.
Per collegare il Dock RI o il registratore a cassette tramite RI, è necessario definire le seguenti impostazioni:

Rinominare il selettore di ingresso

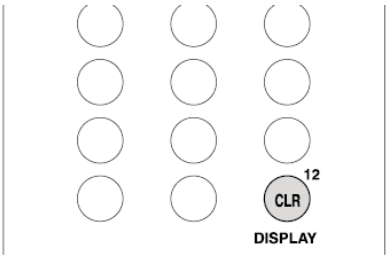
Per attivare la funzione RI, è necessario rinominare i selettori di ingresso sull'unità. Premere CD o GAME per visualizzare "CD" o "GAME" sul display dell'unità principale. Quindi tenere premuto CD o GAME per 3 almeno secondi per modificare la visualizzazione in "DOCK" o "TAPE".

Per programmare il codice telecomando RI

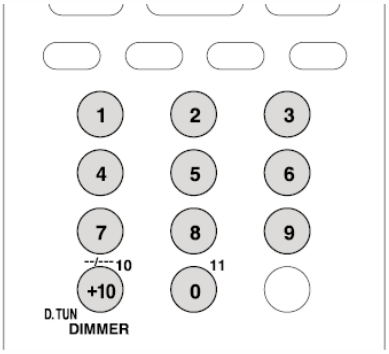
Programmare il codice telecomando su qualsiasi pulsante REMOTE MODE del telecomando. Ciò consentirà di utilizzare il componente puntando il telecomando verso l'unità anziché verso il componente.

1. Tenere premuto DISPLAY per almeno 3 secondi mentre si tiene premuto il pulsante REMOTE MODE su cui si desidera programmare il codice telecomando.

- L'indicatore remoto si illuminerà.
- I pulsanti RECEIVER e ZONE2 non possono essere programmati.



2. Utilizzando i pulsanti numerici, immettere il seguente codice telecomando a 5 cifre entro 30 secondi.
   Dock RI: 81993
   Registratore a cassette con jack RI: 42157
   - La programmazione è completa quando l'indicatore remoto lampeggia due volte. L'indicatore remoto lampeggia una volta lentamente quando la programmazione del codice telecomando fallisce. Tentare nuovamente la programmazione.



Selettore di ingresso del Dock RI: Passare a "DOCK" o "TAPE"**.** Per i dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni del Dock RI.

Per azionare i componenti Onkyo direttamente o i componenti Onkyo che non sono collegati tramite RI, utilizzare i seguenti codici telecomando:
Lettore DVD Onkyo: 30627
Lettore CD Onkyo: 71817
Dock RI: 82990

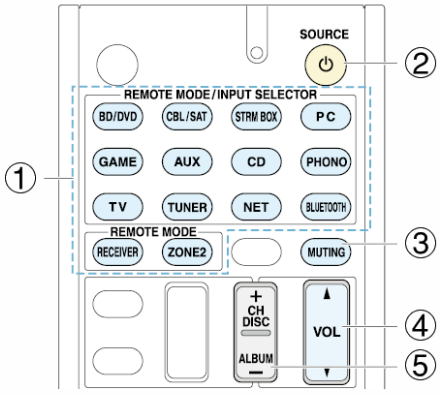
- Su alcuni modelli, il funzionamento potrebbe non essere possibile in parte o del tutto.

Funzionamento iPod®/iPhone®

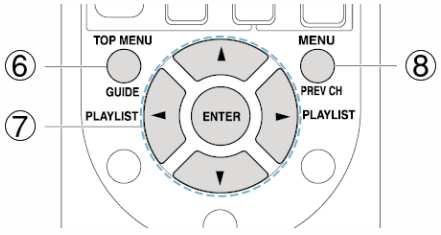
Il Dock RI consente di usare il telecomando del ricevitore AV per azionare e riprodurre musica su iPod/iPhone. Inoltre, consente anche di visualizzare video presenti su iPod/iPhone sullo schermo del televisore, nonché di eseguire operazioni RI se collegato tramite RI. Questa operazione è possibile solo quando il codice del telecomando RI è programmato.

Prima di eseguire qualsiasi operazione: Assicurarsi che il sistema operativo del proprio iPod/iPhone sia aggiornato alla versione più recente. Alcuni pulsanti potrebbero non funzionare per alcuni modelli e generazioni di iPod/iPhone o del Dock RI. Per i dettagli sul funzionamento, fare riferimento al manuale di istruzioni del Dock RI.

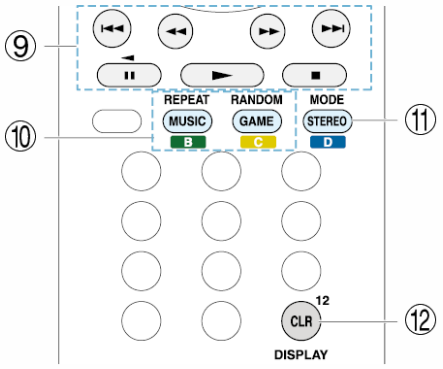
Commutare la modalità telecomando premendo il pulsante REMOTE MODE programmato con il codice telecomando per l'iPod/iPhone e operare usando i pulsanti corrispondenti. Puntare il telecomando verso l'unità.



① REMOTE MODE
② ⏻SOURCE
③ MUTING
④ VOL ▲/▼
⑤ ALBUM +/–



⑥ TOP MENU
⑦ ▲/▼/◄/►, ENTER, PLAYLIST◄/►
⑧ MENU



⑨ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, ⏮, ⏭
⑩ REPEAT, RANDOM
⑪ MODE
⑫ DISPLAY

- Premere DISPLAY attiva la retroilluminazione per alcuni secondi.
- MODE permette di utilizzare la funzione Resume.

Informazioni sull'aggiornamento firmware

Sono disponibili due metodi per l'aggiornamento del firmware: tramite la rete e tramite USB.
Usare il metodo che si adatta meglio al proprio ambiente.

- Per le informazioni più recenti sugli aggiornamenti, visitare il sito web Onkyo.
- Prima di aggiornare, assicurarsi che il microfono per la configurazione degli altoparlanti non sia collegato.
- Durante un aggiornamento, non
  - Scollegare e ricollegare qualsiasi cavo, dispositivo di archiviazione USB, microfono o cuffie di configurazione degli altoparlanti, né effettuare alcuna operazione sul componente, come spegnerne l'alimentazione
  - Accedere a questa unità da un PC o uno smartphone mediante applicazione Android
- L'aggiornamento può richiedere circa 30 minuti per il completamento con ciascuno dei due metodi: tramite la rete o tramite USB.
  Inoltre, le impostazioni esistenti vengono garantite indipendentemente dal metodo utilizzato per l'aggiornamento.

Dichiarazione di non responsabilità: Il programma e la relativa documentazione online sono forniti per l'uso sotto la propria responsabilità. Onkyo non sarà ritenuta responsabile e non verranno elargiti rimborsi per danni relativi a reclami di qualunque tipo per quanto riguarda l'utilizzo del programma o della documentazione online che lo accompagna da parte dell'utente, indipendentemente dalla teoria legale, e se derivi da atto illecito o da contratto.
In nessun caso, Onkyo sarà ritenuta responsabile rispetto all'utente o a terzi per eventuali danni speciali, indiretti, incidentali o consequenziali di qualsiasi tipo, compresi, ma non limitati a, compensazione, rimborso o danni derivati da perdita di profitti presenti o possibili, perdita di dati o per qualsiasi altro motivo.

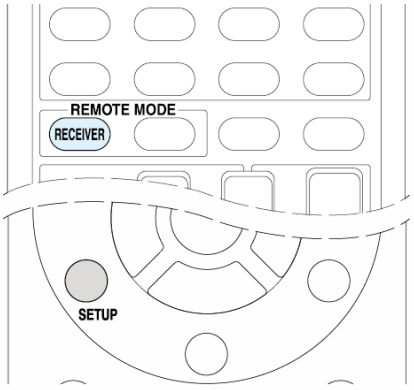
Aggiornamento del firmware tramite rete

Prima di iniziare

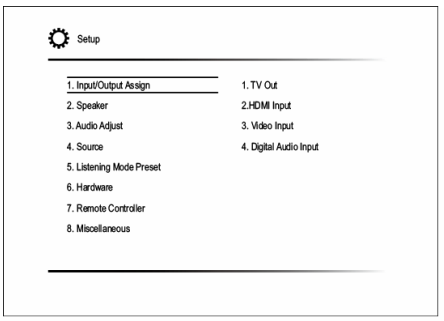
- Controllare che l'unità sia accesa e la connessione a Internet sia stata stabilita.
- Spegnere il componente di controllo (PC, ecc.) collegato alla rete.
- Arrestare la riproduzione della radio su Internet, di qualsiasi dispositivo di archiviazione USB o dei contenuti del server.
- Se la funzione multi-zone è attiva, premere OFF sull'unità principale per disattivarla.
- Se "HDMI CEC (RIHD)" è impostato su "On", impostarlo su "Off" (valore predefinito).
  – Dopo aver premuto RECEIVER sul telecomando, premere SETUP. Quindi, dopo aver selezionato "6. Hardware" - "HDMI" e aver premuto ENTER, selezionare "HDMI CEC (RIHD)" per selezionare "Off".
  ∗ La descrizione potrebbe differire dal display su schermo, ma ciò non cambia il modo di funzionamento o la funzione.

Aggiornamento

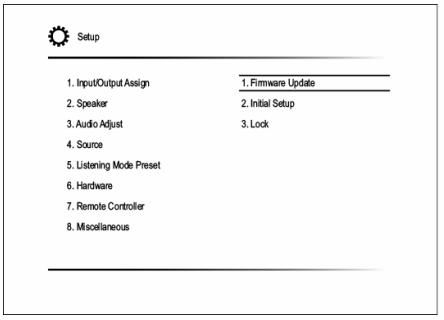
1. Dopo aver premuto RECEIVER sul telecomando, premere SETUP.



Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu Setup.



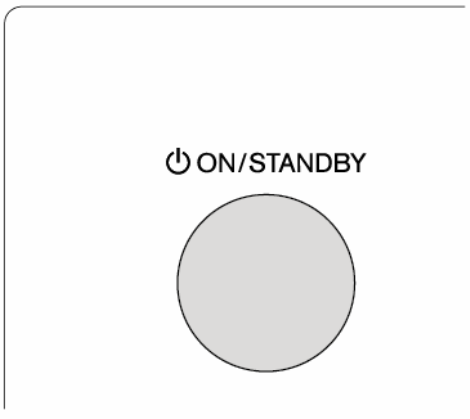
2. Con i cursori selezionare "8. Miscellaneous" - "Firmware Update" - "Update via NET", quindi premere ENTER.



- Se "Firmware Update" viene visualizzato in grigio e non può essere selezionato, attendere alcuni istanti finché non si avvia.
- Non è possibile selezionare "Update via NET" se non c'è nulla da aggiornare.

3. Premere ENTER con "Update" selezionato per iniziare l'aggiornamento.
   - Durante l'aggiornamento, lo schermo del televisore potrebbe oscurarsi a seconda del programma aggiornato. In questo caso, controllare il progresso sul display dell'unità. Lo schermo del televisore rimane nero fino a quando l'aggiornamento non è completo e l'alimentazione non viene riattivata.
   - Viene visualizzato "Completed!" quando l'aggiornamento è completo.

4. Premere ⏻ON/STANDBY sull'unità principale per portare l'unità in modalità standby. Il processo è completato e il firmware è aggiornato all'ultima versione disponibile.
   - Non utilizzare ⏻RECEIVER sul telecomando.



Se viene visualizzato un messaggio di errore

Quando si verifica un errore, sull'unità viene visualizzato il messaggio "＊-＊＊ Error!" ("＊" rappresenta un carattere alfanumerico.) Controllare quanto segue:

Codice di errore

- **＊-01, ＊-10:**
  Cavo Ethernet non trovato. Collegare correttamente il cavo Ethernet.
- **＊-02, ＊-03, ＊-04, ＊-05, ＊-06, ＊-11, ＊-13, ＊-14, ＊-16, ＊-17, ＊-18, ＊-20, ＊-21:**
  Errore di connessione a Internet. Controllare quanto segue:
  – Se il router è acceso
  – Se questa unità e il router sono connessi alla rete
  Provare a scollegare e quindi ricollegare l'alimentazione dell'unità e del router. Ciò potrebbe risolvere il problema. Se ancora non si riesce a connettersi a Internet, il server DNS o il server proxy potrebbero essere temporaneamente non in funzione. Controllare lo stato del servizio con il provider di servizi Internet.
- **Altri**
  Per prima cosa scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione CA, e riprovare dall'inizio.

Aggiornamento del firmware tramite USB

Prima di iniziare

- Preparare un dispositivo di archiviazione USB da 64 MB o più grande.
  - I supporti inseriti in un lettore di schede USB non possono essere utilizzati per questa funzione.
  - I dispositivi di archiviazione USB con funzioni di sicurezza non sono supportati.
  - Gli hub USB e i dispositivi USB dotati della funzione hub non sono supportati. Non collegare tali dispositivi all'unità.
- Eliminare tutti i dati memorizzati sul dispositivo di archiviazione USB.
- Spegnere il componente di controllo (PC, ecc.) collegato alla rete.
- Arrestare la riproduzione della radio su Internet, di qualsiasi dispositivo di archiviazione USB o dei contenuti del server.
- Se la funzione multi-zone è attiva, premere OFF sull'unità principale per disattivarla.
- Se "HDMI CEC (RIHD)" è impostato su "On", impostarlo su "Off" (valore predefinito).
  - Dopo aver premuto RECEIVER sul telecomando, premere SETUP. Quindi, dopo aver selezionato "6. Hardware" - "HDMI" e aver premuto ENTER, selezionare "HDMI CEC (RIHD)" per selezionare "Off".
  - ＊ Alcuni dispositivi di archiviazione USB potrebbero richiedere molto tempo per caricare, potrebbero non essere caricati correttamente, oppure potrebbero non essere alimentati correttamente a seconda del dispositivo o del loro contenuto.
  - ＊ Onkyo non sarà responsabile in alcun modo per qualsiasi perdita o danneggiamento di dati o per la mancata memorizzazione derivanti dall'utilizzo del dispositivo di archiviazione USB con questo ricevitore AV. Grazie per la vostra comprensione.
  - ＊ La descrizione potrebbe differire dal display su schermo, ma ciò non cambia il modo di funzionamento o la funzione.

Aggiornamento

1. Collegare il dispositivo di archiviazione USB al proprio PC.

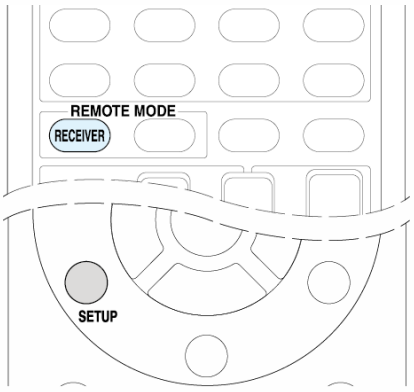
2. Scaricare il file firmware dal sito web Onkyo sul PC e decomprimerlo.
   I file di firmware vengono denominati nel seguente modo:
   ONKAVR＊＊＊＊_＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊.zip
   Decomprimere il file sul PC. Il numero di file e cartelle decompressi varia

a seconda del modello.

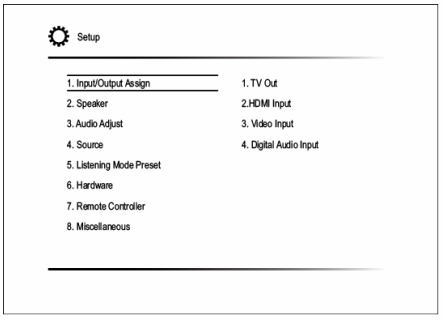
3. Copiare tutti i file e le cartelle decompressi nella cartella principale del dispositivo di archiviazione USB.
   - Assicurarsi di copiare i file decompressi.

4. Collegare il dispositivo di archiviazione USB alla porta USB dell'unità.
   - Se si collega un drive hard disk USB alla porta USB dell'unità, raccomandiamo di utilizzare il relativo adattatore CA per alimentarlo.
   - Se il dispositivo di archiviazione USB è stato suddiviso, ciascuna sezione verrà trattata come un dispositivo indipendente.

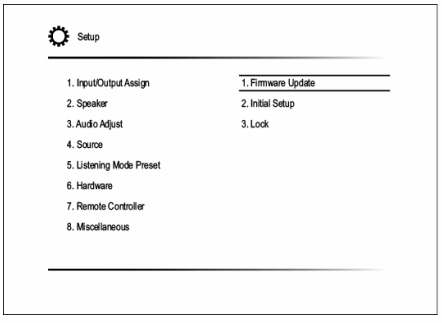
5. Dopo aver premuto RECEIVER sul telecomando, premere SETUP.



Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu Setup.



6. Con i cursori selezionare "8. Miscellaneous" - "Firmware Update" - "Update via USB", quindi premere ENTER.



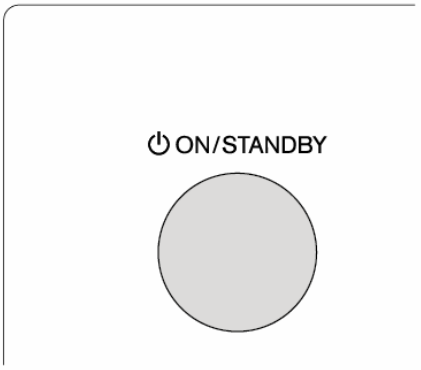
   - Se "Firmware Update" viene visualizzato in grigio e non può essere selezionato, attendere alcuni istanti finché non si avvia.

- Non è possibile selezionare "Update via USB" se non c'è nulla da aggiornare.

7. Premere ENTER con "Update" selezionato per iniziare l'aggiornamento.
   - Durante l'aggiornamento, lo schermo del televisore potrebbe oscurarsi a seconda del programma aggiornato. In questo caso, controllare il progresso sul display dell'unità. Lo schermo del televisore rimane nero fino a quando l'aggiornamento non è completo e l'alimentazione non viene riattivata.
   - Durante l'aggiornamento, non spegnere né scollegare e quindi ricollegare il dispositivo di archiviazione USB.
   - Viene visualizzato "Completed!" quando l'aggiornamento è completo.

8. Scollegare il dispositivo di archiviazione USB dall'unità.

9. Premere ⏻ON/STANDBY sull'unità principale per portare l'unità in modalità standby. Il processo è completato e il firmware è aggiornato all'ultima versione disponibile.
   - Non utilizzare ⏻RECEIVER sul telecomando.



Se viene visualizzato un messaggio di errore
Quando si verifica un errore, sull'unità viene visualizzato il messaggio "＊-＊＊ Error!" ("＊" rappresenta un carattere alfanumerico.) Controllare quanto segue:

Codice di errore
- **＊-01, ＊-10:**
  Dispositivo di archiviazione USB non trovato. Controllare se il dispositivo di archiviazione USB o il cavo USB sono correttamente inseriti nella porta USB dell'unità.
  Collegare il dispositivo di archiviazione USB a una fonte di alimentazione esterna se dispone di una propria alimentazione.
- **＊-05, ＊-13, ＊-20, ＊-21:**
  Il file firmware non è presente nella cartella principale del dispositivo di archiviazione USB, o il file firmware è relativo a un altro modello.
  Riprovare dallo scaricamento del file di firmware.
- **Altri**

Per prima cosa scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione CA, e riprovare dall'inizio.

Prima di iniziare la procedura

I problemi potrebbero essere risolti semplicemente accendendo/spegnendo l'alimentazione o scollegando/collegando il cavo di alimentazione, il che è più semplice che operare sulla connessione, l'impostazione e la procedura operativa. Provare queste semplici azioni sia sull'unità sia sul dispositivo connesso. Se il problema è che il video o l'audio non sono emessi o che l'operazione collegata via HDMI non funziona, scollegare/collegare il cavo HDMI potrebbe risolverlo. Quando si ricollega, fare attenzione a non avvolgere il cavo HDMI, dato che il cavo HDMI avvolto potrebbe non adattarsi bene. Dopo averla ricollegata, spegnere e quindi riaccendere l'unità e il dispositivo collegato.

- Il ricevitore AV contiene un micro PC per l'elaborazione del segnale e le funzioni di controllo. In situazioni molto rare, gravi interferenze, disturbi provenienti da una fonte esterna o elettricità statica potrebbero causarne il blocco. Nell'improbabile caso che ciò accada, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, attendere almeno 5 secondi, quindi ricollegarlo.
- Onkyo non è responsabile di eventuali danni (come il costo di noleggio di CD) dovuti a mancate registrazioni per malfunzionamento dell'unità. Prima di registrare dati importanti, assicurarsi che il materiale sarà registrato correttamente.

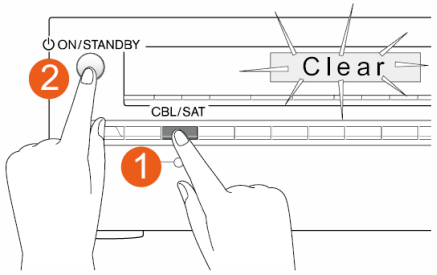
Ripristino dell'unità

Ripristinare l'unità allo stato in cui era al momento della spedizione potrebbe risolvere il problema. Se le azioni menzionate nella sezione dedicata alla risoluzione dei problemi non risolvono il problema, ripristinare l'unità seguendo la procedura descritta di seguito. Se si ripristina lo stato dell'unità, le preferenze verranno ripristinate ai valori predefiniti. Annotarle prima di iniziare il ripristino.

Come effettuare il ripristino

1. Mentre si tiene premuto CBL/SAT sull'unità principale (si noti che il passaggio 2 deve essere eseguito con questo pulsante tenuto premuto)

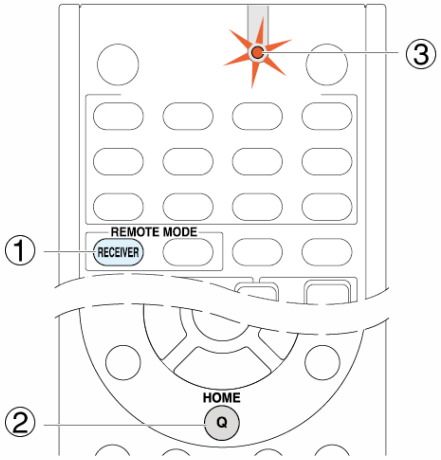
2. Premere ⏻ON/STANDBY sull'unità principale. "Clear" appare sul display e l'unità entra in modalità standby.



Come ripristinare il telecomando

1. Mentre si tiene premuto ① RECEIVER sul telecomando (si noti che il passaggio 2 deve essere eseguito con questo pulsante tenuto premuto)

2. Tenere premuto ② Q per almeno 3 secondi finché l'indicatore remoto ③ non rimane acceso. Entro 30 secondi, premere di nuovo ① RECEIVER.



Alimentazione

Impossibile accendere l'unità

- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa a muro.
- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro, attendere almeno 5 secondi, quindi ricollegarlo.

L'unità si spegne inaspettatamente

- Il ricevitore AV entrerà automaticamente in modalità standby se è impostato e avviato Auto Standby o Sleep Timer.
- Il circuito di protezione potrebbe essere stato attivato. In questo caso, quando si riaccende l'unità, sul display dell'unità principale appare "AMP Diag Mode". L'unità entrerà quindi automaticamente in una modalità che rileva condizioni anomale. Se non vengono rilevati problemi, "AMP Diag Mode" scomparirà e l'unità ritornerà in stato normale. Se sul display appare "CHECK SP WIRE", i cavi dei diffusori potrebbero essere in corto circuito. Spegnere l'unità, e verificare se il conduttore di un cavo dei diffusori è a contatto con quello di un altro cavo dei diffusori o con il pannello posteriore. Quindi, accendere nuovamente l'unità. Se appare "NG", rimuovere immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il proprio rivenditore Onkyo.

AVVERTENZA: Se vengono prodotti fumo, odori o rumori anomali dall'unità, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il rivenditore o l'assistenza Onkyo.

Audio

- Assicurarsi che il microfono per la configurazione degli altoparlanti non sia ancora collegato.
- Controllare che l'uscita dell'apparecchiatura collegata e l'ingresso di questa unità siano collegati correttamente.
- Assicurarsi che nessun cavo di collegamento sia piegato, attorcigliato o danneggiato.
- Se l'indicatore MUTING lampeggia sul display, premere MUTING sul telecomando per ripristinare il suono dell'unità.
- Quando le cuffie sono collegate al jack PHONES, non viene emesso alcun suono dagli altoparlanti.
- Se "Audio Select" - "PCM Fixed Mode" è impostato su "On", impostarlo su "Off".

Se le azioni precedenti non risolvono il problema, verificare quanto segue.

- Nessuna emissione di suono dal televisore
- Nessuna emissione di suono dal lettore collegato
- Uno dei diffusori non emette alcun suono
- Solo gli altoparlanti anteriori emettono l'audio
- Solo l'altoparlante centrale emette l'audio
- Gli altoparlanti surround non emettono audio
- L'altoparlante centrale non produce alcun suono
- Nessuna emissione di suono dai diffusori posteriori e dai diffusori posizionati in alto
- Il subwoofer non produce alcun suono
- Volume basso
- Si sentono disturbi
- Il suono cambia quando si collegano le cuffie
- Informazioni sui segnali DTS
- L'inizio dell'audio ricevuto da un ingresso HDMI IN non può essere udito

Nessuna emissione di suono dal televisore

- Il selettore di ingresso dell'unità deve essere impostato sulla posizione corrispondente all'ingresso a cui è collegato il televisore.
- Se il televisore non supporta ARC, è necessario, oltre al collegamento all'uscita HDMI OUT, il collegamento di un cavo ottico digitale tra l'uscita audio digitale ottica del televisore e l'ingresso DIGITAL IN OPTICAL dell'unità oppure il collegamento di un cavo audio analogico tra l'uscita audio del televisore e l'ingresso AUDIO IN TV dell'unità.

Nessuna emissione di suono dal lettore collegato

- Il selettore di ingresso dell'unità deve essere impostato sulla posizione corrispondente all'ingresso a cui è collegato il lettore.
- Controllare l'impostazione dell'uscita audio digitale del componente collegato. Su alcune console di gioco, come quelle che supportano i DVD, l'impostazione predefinita è off.
- Con alcuni dischi DVD-Video, è necessario selezionare un formato di uscita audio da un menu.

Uno dei diffusori non emette alcun suono

- Accertarsi che la polarità dei cavi degli altoparlanti sia corretta e che non ci siano cavi nudi a contatto con la parte metallica dei terminali degli altoparlanti.
- Assicurarsi che i cavi degli altoparlanti non siano in corto.
- Assicurarsi che gli altoparlanti siano configurati correttamente.

Solo gli altoparlanti anteriori emettono l'audio

- Quando è selezionata la modalità di ascolto Stereo o Mono, solo gli altoparlanti anteriori e il subwoofer emettono l'audio.

Solo l'altoparlante centrale emette l'audio

- Se si utilizza la modalità di ascolto Dolby Surround con una sorgente mono, come per esempio una stazione radio AM o un programma TV mono, il suono si concentra nell'altoparlante centrale.

Gli altoparlanti surround non emettono audio

- Quando è selezionata la modalità di ascolto T-D, Stereo o Mono, i diffusori surround non emettono alcun suono.
- In base alla fonte e alla modalità di ascolto corrente, gli altoparlanti surround potrebbero non produrre molto suono. Provare a selezionare un'altra modalità di ascolto.

L'altoparlante centrale non produce alcun suono

- Quando è selezionata la modalità di ascolto Stereo o Mono, l'altoparlante centrale non produce alcun suono.

Nessuna emissione di suono dai diffusori posteriori e dai diffusori posizionati in alto

- In base alla sorgente e alla modalità di ascolto corrente, i diffusori potrebbero produrre un volume basso. Provare a selezionare un'altra modalità di ascolto.

Il subwoofer non produce alcun suono

- Quando il segnale di ingresso non comprende una traccia audio per subwoofer (LFE), il subwoofer potrebbe non emettere alcun suono.

Volume basso

- Controllare il volume. Il livello del volume può essere regolato tra il minimo (da 1 a 79) e il massimo (80). Un livello di circa 40 è considerato normale in ambiente domestico.

Si sentono disturbi

- L'utilizzo di fascette per cavi per raccogliere i cavi audio con i cavi di alimentazione, i cavi degli altoparlanti, ecc. può compromettere le prestazioni audio, quindi evitare di farlo.
- Un cavo audio può captare interferenze. Provare riposizionando i cavi.

Il suono cambia quando si collegano le cuffie

- Quando è selezionata una modalità di ascolto diversa da Direct, Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia) o Mono, la connessione delle cuffie selezionerà automaticamente Stereo.

Informazioni sui segnali DTS

- Quando i contenuti dei programmi DTS terminano e il flusso di bit DTS si arresta, l'unità rimane nella modalità di ascolto DTS e l'indicatore dts rimane acceso. Ciò serve a prevenire disturbi quando si utilizzano le funzioni pausa, avanzamento rapido o riavvolgimento rapido del lettore. Se si commuta il lettore da DTS a PCM, è possibile che non si senta alcun suono, poiché l'unità non commuta i formati immediatamente. In tal caso, è necessario arrestare il lettore per almeno 3 secondi e poi riprendere la riproduzione.
- Con alcuni lettori CD o LD, non sarà possibile la riproduzione corretta di materiale DTS anche se il lettore è collegato a un ingresso digitale sull'unità. Di solito ciò accade perché il flusso di bit DTS è stato elaborato (es., livello di uscita, frequenza di campionamento o risposta di frequenza sono stati modificati) e l'unità non lo riconosce come un segnale DTS autentico. In tali casi, si potrebbero udire disturbi.
- Durante la riproduzione di contenuti in formato DTS, l'uso della funzione di pausa, avanzamento rapido o riavvolgimento rapido sul lettore potrebbe produrre un breve rumore udibile. Questo non è un malfunzionamento.

L'inizio dell'audio ricevuto da un ingresso HDMI IN non può essere udito

- Poiché è necessario un tempo maggiore per identificare il formato di un segnale HDMI rispetto ad altri segnali audio digitali, l'uscita dell'audio potrebbe non avviarsi immediatamente.

Listening Mode

- Quando si ascolta il suono Dolby Digital e/o DTS, è necessaria la connessione digitale.
- Controllare l'impostazione dell'uscita audio digitale del componente collegato. Su alcune console di gioco, come quelle che supportano i DVD, l'impostazione predefinita è off.
- Dopo aver premuto RECEIVER sul telecomando, premere ripetutamente DISPLAY per passare la visualizzazione sull'unità principale. È possibile visualizzare il formato di ingresso.

Se le azioni precedenti non risolvono il problema, verificare quanto segue.

- Non è possibile selezionare una modalità d'ascolto desiderata
- Nessuna emissione di suono con Dolby Atmos
- Impossibile selezionare la modalità di ascolto Pure Audio (modelli europei, australiani e asiatici)

Non è possibile selezionare una modalità d'ascolto desiderata

- A seconda dello stato di collegamento dell'altoparlante, alcune modalità di ascolto potrebbero non essere selezionate. Controllare i dettagli nella sezione "Modalità di ascolto selezionabili".

Nessuna emissione di suono con Dolby Atmos

- È necessario che sia i diffusori posteriori sia i diffusori posizionati in alto siano collegati. Dopo aver collegato ciascun diffusore, assicurarsi che le impostazioni di collegamento definite in "Configuration" - "Speaker Channels" siano corrette.
- La riproduzione Dolby Atmos è possibile solo quando il segnale in ingresso è Dolby Atmos.

Impossibile selezionare la modalità di ascolto Pure Audio (modelli europei, australiani e asiatici)

- La modalità di ascolto Pure Audio non può essere selezionata quando Zona 2 è attiva.

Video

- Controllare che l'uscita dell'apparecchiatura collegata e l'ingresso di questa unità siano collegati correttamente.
- Assicurarsi che nessun cavo di collegamento sia piegato, attorcigliato o danneggiato.
- Assicurarsi che la commutazione delle schermate di ingresso sia corretta sul lato del monitor, per esempio del televisore.

Se le azioni precedenti non risolvono il problema, verificare quanto segue.

- Non arrivano immagini da una fonte collegata a HDMI IN
- Nessuna immagine proveniente da una sorgente collegata all'ingresso component video
- Sfarfallio delle immagini

Non arrivano immagini da una fonte collegata a HDMI IN

- Il selettore di ingresso dell'unità deve essere impostato sulla posizione corrispondente all'ingresso a cui è collegato il lettore.
- Quando è selezionata la modalità di ascolto Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia), possono essere emessi solo i segnali video in ingresso tramite HDMI.
- Controllare se viene visualizzato "Resolution Error" sul display dell'unità principale quando il video in ingresso tramite HDMI IN non è visualizzato. In questo caso, il televisore non supporta la risoluzione dell'ingresso video dal lettore. Cambiare l'impostazione sul lettore.
- L'affidabilità del funzionamento con un adattatore da HDMI a DVI non è garantita. Inoltre, i segnali video da un PC non sono supportati.
- Provare a disattivare la funzione DeepColor: Per disattivare la funzione DeepColor, premere contemporaneamente i pulsanti STRM BOX e ⏻ ON/STANDBY sull'unità principale. Tenendo premuto STRM BOX, premere ⏻ON/STANDBY ripetutamente fino a quando "Deep Color:Off" non viene visualizzato sul display. Per riattivare la funzione DeepColor , ripetere il passaggio descritto sopra fino a quando "Deep Color:On" non viene visualizzato sul display.

Nessuna immagine proveniente da una sorgente collegata all'ingresso component video

- Se in un ingresso sono attivi più ingressi video, l'emissione avverrà con il seguente ordine: HDMI, COMPONENT VIDEO/video composito. In questo caso, per emettere un video composito, impostare "HDMI Input" su "-----".

Sfarfallio delle immagini

- È possibile che la risoluzione del lettore non sia compatibile con quelle del televisore. Se si è collegato un lettore a questa unità mediante cavo HDMI, provare a cambiare la risoluzione in uscita del lettore. La situazione potrebbe migliorare anche modificando la modalità dello schermo del televisore.

Funzionamento collegato

Non è presente alcun funzionamento coordinato tramite HDMI con apparecchiature conformi a CEC, ad esempio un televisore.

- Impostare l'impostazione HDMI CEC (RIHD) dell'unità su "On". Premere RECEIVER e quindi SETUP sul telecomando, selezionare "Setup" - "6. Hardware" - "HDMI" - "HDMI CEC (RIHD)" ed impostare su "Yes".
- È inoltre necessario definire le impostazioni del sistema il cui funzionamento è coordinato tramite HDMI sull'apparecchiatura conforme a CEC. Controllare le istruzioni d'uso.

Le funzioni RI non funzionano

- Per utilizzare RI, è necessario effettuare un collegamento RI e un collegamento audio analogico (RCA) tra il componente e il ricevitore AV.
- Mentre è selezionata Zona 2, le funzioni RI non operano.

Tuner

- La ricezione è disturbata, la ricezione stereo FM è disturbata o l'indicatore "FM STEREO" non resta acceso
- Ricontrollare il collegamento dell'antenna.
- Riposizionare l'antenna.
- Spostare l'unità lontano dal televisore o dal PC.
- Automobili e aeroplani di passaggio possono causare interferenze.
- I muri di cemento indeboliscono i segnali radio.
- Ascoltare la stazione in Mono.
- Quando si ascolta una stazione AM, azionare il telecomando potrebbe causare disturbi.

Bluetooth

- Provare a collegare/scollegare l'alimentazione dell'unità e provare ad accendere/spegnere il dispositivo abilitato Bluetooth. Il riavvio del dispositivo abilitato Bluetooth può risultare efficace.
- I dispositivi abilitati Bluetooth devono supportare il profilo A2DP.
- In prossimità di componenti quali forni a microonde o telefoni cordless, che utilizzano onde radio nella gamma 2,4 GHz, potrebbe verificarsi un'interferenza di onde radio che disabilita l'uso di questa unità.
- Se c'è un oggetto metallico vicino all'unità, la connessione Bluetooth potrebbe non essere possibile in quanto il metallo ha un effetto sulle onde radio.

Se le azioni precedenti non risolvono il problema, verificare quanto segue.

- Impossibile connettersi con questa unità
- La riproduzione della musica non è disponibile sull'unità anche dopo aver stabilito con successo la connessione Bluetooth
- Il suono è interrotto
- La qualità audio è scadente dopo il collegamento con un dispositivo abilitato Bluetooth
- La funzione "Bluetooth" - "Auto Reconnect" non funziona

Impossibile connettersi con questa unità

- La funzione Bluetooth del dispositivo abilitato Bluetooth non è abilitata. Fare riferimento al manuale utente del dispositivo abilitato Bluetooth per informazioni su come abilitare la funzione Bluetooth.
- Quando si stabilisce una connessione Bluetooth tra questa unità e il proprio dispositivo abilitato Bluetooth per la prima volta, se il collegamento non riesce, selezionare "6.Hardware" - "Bluetooth", eseguire "Clear" in "Pairing Information", spegnere e riaccendere il proprio dispositivo abilitato Bluetooth per cancellare il nome del dispositivo, quindi stabilire nuovamente la connessione Bluetooth.
- Se le connessioni LAN wireless e Bluetooth vengono usate allo stesso tempo, provare a collegare la porta ETHERNET e il router con il cavo Ethernet dopo aver selezionato "6. Hardware" - "Network" e cambiando "Wi-Fi" su "Off (Wired)" per una migliore connessione.

La riproduzione della musica non è disponibile sull'unità anche dopo aver stabilito con successo la connessione Bluetooth

- Quando il volume audio del dispositivo abilitato Bluetooth è impostato su un valore basso, la riproduzione dell'audio potrebbe non essere disponibile. Aumentare il volume del dispositivo abilitato Bluetooth.
- A seconda del dispositivo abilitato Bluetooth, potrebbe essere fornito un interruttore di selezione Invia/Ricevi. Selezionare la modalità Invia.
- A seconda delle caratteristiche o delle specifiche del dispositivo abilitato Bluetooth, la riproduzione sull'unità non è garantita.

Il suono è interrotto

- Ci potrebbe essere un problema con il dispositivo abilitato Bluetooth. Verificare le informazioni su una pagina web.

- La qualità audio è scadente dopo il collegamento con un dispositivo abilitato Bluetooth
- La ricezione Bluetooth è scadente. Spostare il dispositivo abilitato Bluetooth più vicino all'unità o rimuovere eventuali ostacoli presenti tra il dispositivo abilitato Bluetooth e l'unità.

La funzione "Bluetooth" - "Auto Reconnect" non funziona

- Questa potrebbe non funzionare con alcuni dispositivi abilitati Bluetooth. In tal caso, accoppiare l'unità e il dispositivo abilitato Bluetooth e riprodurre nuovamente.

Funzione di rete

- "Network Setup" diventa selezionabile dopo che la rete è avviata anche se non è stato possibile selezionarlo in precedenza. Sarà necessario circa un minuto per l'avvio.
- Quando NET lampeggia, il ricevitore AV non è correttamente connesso alla rete locale.
- Provare a scollegare l'alimentazione dell'unità e del router, quindi ricollegarla. Provare a riavviare il router.

Se le azioni precedenti non risolvono il problema, verificare quanto segue.

- Impossibile accedere alla radio Internet
- Impossibile accedere al server di rete
- La riproduzione si arresta mentre si ascoltano file musicali sul server di rete

Impossibile accedere alla radio Internet

- Determinati servizi o contenuti di rete disponibili attraverso l'unità potrebbero non essere accessibili nel caso che il fornitore del servizio mettesse fine al suo servizio.
- Assicurarsi che il modem e il router siano collegati correttamente e assicurarsi che siano entrambi accesi.
- Verificare che la porta lato LAN router sia collegata correttamente al ricevitore AV.
- Assicurarsi che il collegamento a Internet da altri componenti sia possibile. Se il collegamento non è possibile, spegnere tutti i componenti collegati alla rete, attendere qualche istante, quindi accendere nuovamente i componenti.
- Se una stazione radio specifica non è disponibile per l'ascolto, accertarsi che l'URL registrato sia corretto, o se il formato distribuito dalla stazione radio sia supportato da questa unità.
- A seconda dell'ISP, è richiesta l'impostazione del server proxy.
- Assicurarsi che il router e/o il modem utilizzati siano supportati dal proprio ISP.

Impossibile accedere al server di rete

- L'unità deve essere collegata allo stesso router a cui è collegato il server di rete.
- Assicurarsi che il server di rete sia stato avviato.
- Assicurarsi che il server di rete sia collegato correttamente alla rete locale.
- Assicurarsi che il server di rete sia stato impostato correttamente.
- Verificare che la porta lato LAN router sia collegata correttamente al ricevitore AV.

La riproduzione si arresta mentre si ascoltano file musicali sul server di rete

- Accertarsi che il server di rete sia compatibile con questa unità.
- Quando il PC funziona come server di rete, tentare di chiudere tutto il software delle applicazioni diverso dal software del server (Windows Media® Player 12 ecc.).
- Se il PC sta scaricando o copiando file di grandi dimensioni, la riproduzione potrebbe essere interrotta.

Dispositivo di archiviazione USB

Il dispositivo di archiviazione USB non è visualizzato

- Controllare se il dispositivo di archiviazione USB o il cavo USB sono correttamente inseriti nella porta USB dell'unità.
- Rimuovere il dispositivo di archiviazione USB dal ricevitore AV una volta, quindi provare a ricollegare.
- Le prestazioni dell'hard disk che riceve l'alimentazione dalla porta USB dell'unità non sono garantite.
- A seconda del tipo di formato, la riproduzione potrebbe non essere eseguita normalmente. Controllare il tipo dei formati file che sono supportati.
- I dispositivi di archiviazione USB con funzioni di sicurezza potrebbero non essere riprodotti.

Rete Wi-Fi (LAN wireless)

- Tentare di collegare/scollegare l'alimentazione del router LAN wireless e dell'unità, controllare lo stato di accensione del router LAN wireless e tentare di riavviare il router LAN wireless.

Se le azioni precedenti non risolvono il problema, verificare quanto segue.

- Impossibile accedere alla rete Wi-Fi (LAN wireless)
- La riproduzione audio viene interrotta e la comunicazione non funziona

Impossibile accedere alla rete Wi-Fi (LAN wireless)

- L'impostazione del router LAN wireless potrebbe essere passata a Manuale. Riportare l'impostazione su Auto.
- Provare la configurazione manuale. È possibile che la connessione riesca.
- Quando l'impostazione del router LAN wireless si trova in modalità invisibile (la modalità per nascondere la chiave SSID) oppure quando QUALSIASI connessione è disattivata, l'SSID non è visualizzato. Cambiare l'impostazione e riprovare.
- Verificare se le impostazioni dell'SSID e della crittografia (WEP, ecc.) sono corrette. Assicurarsi che le impostazioni di rete dell'unità siano state impostate correttamente.
- Il collegamento a un SSID che include caratteri multi-byte non è supportato. Dare un nome all'SSID del router LAN wireless usando solo caratteri alfanumerici a byte singolo e riprovare.

La riproduzione audio viene interrotta e la comunicazione non funziona

- Impossibile ricevere segnali a causa di una cattiva connessione. Ridurre la distanza dal punto di accesso LAN wireless o rimuovere ostacoli per ottenere una buona visibilità e riprovare. Posizionare l'unità lontana da forni a microonde o altri punti di accesso. Si consiglia di collocare il router Wi-Fi (punto di accesso) e l'unità nella stessa stanza.
- Se c'è un oggetto metallico vicino all'unità, la connessione LAN wireless potrebbe non essere possibile in quanto il metallo ha un effetto sulle onde radio.
- La banda 2,4 GHz per LAN wireless potrebbe non essere sufficiente. Collegare la porta ETHERNET dell'unità e il router mediante un cavo Ethernet dopo aver selezionato "6. Hardware" - "Network" e cambiando "Wi-Fi" su "Off(Wired)".
- Quando si utilizzano altri dispositivi LAN wireless in prossimità dell'unità, potrebbero verificarsi vari problemi come l'interruzione della riproduzione e della comunicazione. È possibile evitare tali problemi cambiando il canale del proprio router Wi-Fi. Per istruzioni sul cambio dei canali, vedere il manuale di istruzioni fornito con il router Wi-Fi.

Funzione multi-zone

Nessuna emissione di zona dal lettore collegato

- Con la funzione multi-zona, l'audio viene emesso solo quando la sorgente del segnale di ingresso è un componente esterno collegato agli ingressi audio analogici dell'unità, "NET", "BLUETOOTH", "AM" o "FM". La riproduzione multi-zona non è possibile se il lettore e l'unità sono collegati tramite cavo HDMI. Collegare il lettore con un cavo RCA. Inoltre, alcuni lettori necessitano dell'impostazione dell'uscita audio.
- Solo i segnali audio analogici possono essere inviati da un componente esterno alla Zona 2.
- Quando viene selezionata lo sorgente di ingresso "NET", i segnali DSD e Dolby TrueHD non possono essere inviati alla Zona 2.

Telecomando

- Assicurarsi che le batterie siano installate con la polarità corretta.
- Installare nuove batterie. Non mescolare tipi diversi di batterie o batterie vecchie e nuove.
- Assicurarsi che il telecomando non sia troppo lontano dall'unità e che non vi siano ostacoli tra il telecomando e il sensore telecomando dell'unità.
- Assicurarsi che l'unità non sia esposta a luce solare diretta o a luci fluorescenti di tipo a invertitore. Riposizionare, se necessario.
- Se l'unità è installata in uno scaffale o in un armadietto con sportelli di vetro colorato o se le porte sono chiuse, il telecomando potrebbe non funzionare in modo affidabile.

Se le azioni precedenti non risolvono il problema, verificare quanto segue.

- Il telecomando non funziona
- L'utilizzo di altri componenti Onkyo tramite un codice telecomando RI non è disponibile
- Impossibile azionare i componenti Onkyo (quelli senza connessione RI) e i componenti di altri produttori

Il telecomando non funziona

- Prima di utilizzare l'unità con il telecomando, assicurarsi di aver premuto RECEIVER.

L'utilizzo di altri componenti Onkyo tramite un codice telecomando RI non è disponibile

- Assicurarsi che il componente Onkyo sia correttamente collegato con il cavo RI. Quando il cavo RI viene usato per il collegamento, assicurarsi di collegare anche il cavo audio analogico. (Collegare solo un cavo RI non sarà sufficiente.)
- Accertarsi che sia stata selezionata la modalità corretta del telecomando.
- Quando il codice del telecomando RI viene immesso, puntare il telecomando verso il sensore telecomando dell'unità.
- Assicurarsi che il display di immissione sia correttamente impostato.
- Immettere nuovamente il codice del telecomando RI.

Impossibile azionare i componenti Onkyo (quelli senza connessione RI) e i componenti di altri produttori

- Azionare il telecomando impostandolo verso la sezione di ricezione della luce di ciascun componente.
- Quando si utilizza il telecomando per controllare componenti AV di altri produttori, alcuni pulsanti potrebbero non funzionare come previsto. Inoltre, alcuni componenti potrebbero non funzionare affatto.
- Accertarsi che sia stata selezionata la modalità corretta del telecomando.
- Assicurarsi di aver inserito il corretto codice telecomando.
- Assicurarsi di impostare lo stesso ID sia sull'unità sia sul telecomando.
- Immettere di nuovo un codice telecomando corretto. Se sono presenti più codici, provare ciascun codice.

Display e OSD

Il display non si illumina

- Assicurarsi che la funzione Dimmer non sia attiva. Premere il pulsante DIMMER e modificare il livello di luminosità del display.
- Il display si spegne quando è selezionata la modalità di ascolto Pure Audio (modelli per Europa, Australia e Asia).

I menu su schermo non appaiono

- Sul televisore, assicurarsi che sia selezionato l'ingresso video al quale questa unità è collegata.
- Impostare "TV Out" - "Impose OSD" su "On".
- (modelli per Europa, Australia, Taiwan e Asia) La guida visualizzata sullo schermo del televisore (OSD) non è disponibile quando la lingua OSD è impostata su Cinese se il selettore di ingresso è "NET" o "BLUETOOTH". Verificare la visualizzazione sull'unità principale. La visualizzazione sull'unità principale non supporta la visualizzazione dei caratteri cinesi. I caratteri non visualizzabili saranno sostituiti da asterischi (*).

Dock RI

- Assicurarsi che l'unità sia accesa, la fonte di ingresso corretta sia selezionata e che il volume sia alzato.
- Assicurarsi che gli spinotti dei cavi siano collegati correttamente.
- Assicurarsi che l'iPod/iPhone sia inserito correttamente nel Dock. Se l'iPod/iPhone si trova in una custodia, potrebbe non essere in grado di connettersi correttamente al Dock. Rimuovere sempre l'iPod/iPhone dalla custodia prima di inserirlo nel Dock. Provare a ricollegare l'iPod/iPhone.
- Accertarsi che iPod/iPhone stiano effettivamente riproducendo.

Se le azioni precedenti non risolvono il problema, verificare quanto segue.

- Audio assente
- Non c'è alcun video
- Il telecomando del ricevitore AV non controlla l'iPod/iPhone in uso
- Inaspettatamente, l'unità seleziona l'iPod/iPhone in uso come sorgente di ingresso

Audio assente

- Provare a ripristinare l'iPod/iPhone.

Non c'è alcun video

- Assicurarsi che sia selezionato l'ingresso corretto del televisore o dell'unità.
- Assicurarsi che l'impostazione TV OUT del modello di iPod/iPhone in uso sia impostata su On.
- Alcune versioni di iPod/iPhone non emettono video.

Il telecomando del ricevitore AV non controlla l'iPod/iPhone in uso

- L'iPod/iPhone non può essere azionato mentre viene visualizzato il logo Apple.
- Accertarsi che sia stata selezionata la modalità corretta del telecomando.
- Quando si utilizza il telecomando del ricevitore AV, puntarlo verso questa unità.
- Prima di utilizzare il telecomando, potrebbe essere necessario riprodurre un brano sull'iPod/iPhone per poter riconoscere il selettore di ingresso.
- A seconda del modello e della generazione di iPod/iPhone, alcuni pulsanti potrebbero non funzionare come previsto.
- Provare a ripristinare l'iPod/iPhone.

Inaspettatamente, l'unità seleziona l'iPod/iPhone in uso come sorgente di ingresso

- Mettere sempre in pausa la riproduzione dell'iPod/iPhone prima di selezionare una diversa fonte di ingresso. Se la riproduzione non viene messa in pausa, la funzione Direct Change può selezionare l'iPod/iPhone come fonte di ingresso accidentalmente durante la transizione fra le tracce.

Altri

È possibile che l'unità emetta rumori anomali

- Se alla stessa presa a muro a cui è collegata questa unità è stata collegata un'altra unità, il rumore potrebbe essere un effetto di questa seconda unità. Se scollegando il cavo di alimentazione della seconda unità la situazione migliora, utilizzare una presa a muro differente per questa seconda unità.

Quando si esegue Automatic Speaker Setup, le misurazioni non riescono e viene visualizzato il messaggio "Ambient noise is too high.".

- Questo può essere dovuto a un guasto nell'unità altoparlante. Controllare se l'unità emette suoni normali.

La funzione Late Night non funziona

- Assicurarsi che il materiale sorgente sia Dolby Digital, Dolby Digital Plus o Dolby TrueHD.

La funzione Cinema Filter non funziona

- Questa funzione può essere utilizzata con le seguenti modalità di ascolto: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Multichannel, DTS, DTS-ES, DTS Neo:6 Cinema, DTS 96/24, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, DTS Express, DSD.

In che modo è possibile modificare la lingua di una fonte multiplex

- Selezionare "Main" o "Sub" per "3. Audio Adjust" - "Multiplex/Mono" - "Multiplex Input Channel".

Impossibile connettersi al ricevitore AV da un browser web

- Assicurarsi che l'indirizzo IP del ricevitore AV sia stato immesso correttamente nel browser Internet.
- Quando DHCP è utilizzato per l'allocazione dell'indirizzo IP, l'indirizzo IP di questo ricevitore AV potrebbe essere stato modificato.
- Assicurarsi che sia il ricevitore AV sia il PC siano collegati correttamente alla rete.

Consumo di energia in modalità standby

- Nei seguenti casi, il consumo energetico in modalità standby può arrivare fino a un massimo di 4,4 W:
  - Quando "Network Standby" in "6. Hardware" - "Power Management" - "Network" è impostato su "On"

- Quando "HDMI CEC (RIHD)" è impostato su "On". (a seconda dello stato del televisore, l'unità entrerà in modalità standby normale).
- L'impostazione "HDMI Standby Through" è impostata su un valore diverso da "Off".
- Quando "Bluetooth Wakeup" in "6. Hardware" - "Power Management" è impostato su "On".
- Quando "USB Power Out at Standby" è impostato su "On"

Funzionamento collegato con componenti compatibili CEC

Funzionamento collegato con un prodotto conforme a CEC dello standard HDMI.
Si noti che il funzionamento collegato non è sempre garantito con tutti i dispositivi CEC.

Il funzionamento è stato confermato per i seguenti dispositivi (febbraio 2015).
TV (ordine casuale):
- Apparecchi TV Toshiba
- Apparecchi TV Sharp

Lettori/registratori (ordine casuale):
- Lettori Onkyo e Integra compatibili RIHD
- Lettori e registratori Toshiba
- Lettori e registratori Sharp (solo quando usato insieme ad apparecchi TV Sharp)

Attenzione: Affinché le funzioni interattive operino correttamente, non collegare più componenti compatibili RIHD di quelli specificati di seguito agli ingressi HDMI. Le funzioni interattive non sono garantite quando sono collegati più componenti compatibili RIHD rispetto a quelli menzionati di seguito. Inoltre, non collegare il ricevitore AV a un altro ricevitore AV/amplificatore AV tramite HDMI.
- Lettori Blu-ray Disc/DVD: fino a 3.
- Masterizzatori Blu-ray Disc/DVD: fino a 3.
- Sintonizzatore TV via cavo, sintonizzatore digitale terrestre e sintonizzatore di trasmissione via satellite: fino a 4 unità.

Verificare se le impostazioni delle operazioni collegate via HDMI sono abilitate

1. Accendere l'alimentazione di tutti i componenti collegati.
2. Spegnere l'alimentazione del televisore, e confermare che l'alimentazione dei componenti collegati venga spenta automaticamente con il funzionamento in collegamento.
3. Accendere l'alimentazione del lettore/masterizzatore di Blu-ray Disc/DVD.
4. Avviare la riproduzione sul lettore/masterizzatore Blu-ray Disc/DVD, e verificare ciò che segue:
   - Il ricevitore AV si attiva automaticamente, quindi seleziona l'ingresso al quale il lettore/masterizzatore di Blu-ray Disc/DVD è collegato.
   - Il televisore si accende automaticamente e seleziona l'ingresso al quale è collegato il ricevitore AV.
5. Seguendo le indicazioni fornite nel manuale di istruzioni del televisore, selezionare "Use the TV speakers" dalla schermata dei menu del televisore e verificare che l'audio venga emesso dagli altoparlanti del televisore e non dai diffusori collegati al ricevitore AV.
6. Selezionare "Use the speakers connected from the AV receiver" dalla schermata dei menu del televisore e confermare che l'audio venga emesso dagli altoparlanti collegati al ricevitore AV e non dagli altoparlanti del televisore.

Attenzione :

- Anche se si imposta l'emissione di audio dagli altoparlanti del televisore, l'audio verrà emesso dagli altoparlanti collegati al ricevitore AV quando si regola il volume o si cambia l'ingresso sul ricevitore AV. Per emettere l'audio dagli altoparlanti del televisore, eseguire nuovamente le operazioni corrispondenti sul televisore.
- Nel caso di un collegamento RIHD con componenti compatibili con RI e controllo audio RI EX, non collegare anche il cavo RI.
- Sul televisore, quando si seleziona un elemento diverso dall'ingresso HDMI al quale è collegato il ricevitore AV, l'ingresso sul ricevitore AV passa a "TV".
- Il ricevitore AV si accenderà automaticamente e unitamente quando determina che ciò sia necessario. Anche se il ricevitore AV è collegato a un televisore o un lettore/registratore compatibile RIHD, esso non si accende se ciò non è necessario. Esso potrebbe non accendersi unitamente quando il televisore è impostato per emettere audio dal televisore.

- Le funzioni del sistema collegate con il ricevitore AV potrebbero non funzionare a seconda del modello del componente collegato. In tali casi, azionare il ricevitore AV direttamente.
- Quando il lettore/masterizzatore non può essere azionato con il telecomando del ricevitore AV, il componente corrispondente potrebbe non essere programmato per supportare il funzionamento del telecomando di CEC. Programmare il codice telecomando del produttore del componente sul telecomando per utilizzarlo.

Informazioni su HDMI

HDMI (Interfaccia multimediale ad alta definizione) è uno standard di interfaccia digitale per la connessione di televisori, proiettori, lettori di dischi Blu-ray/DVD, decoder e altri componenti video. Finora, erano richiesti vari cavi audio e video separati per collegare componenti AV. Con HDMI, un unico cavo è in grado di trasferire segnali di controllo, video digitale e audio digitale (PCM a 2 canali, audio digitale multicanale e PCM multicanale).
Lo streaming video HDMI (cioè, il segnale video) è compatibile con DVI (Digital Visual Interface) (∗ 1), per cui i televisori e i display con un ingresso DVI possono essere collegati tramite un cavo adattatore da HDMI a DVI. (Ciò potrebbe non funzionare con alcuni televisori e display, portando alla mancata visualizzazione di immagini).
Questa unità supporta HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (∗ 2), quindi può visualizzare immagini solo su componenti compatibili con HDCP.
L'HDMI dell'unità supporta le seguenti funzioni.
Audio Return Channel, 3D, x.v.Color, DeepColor, LipSync, 4K (Passthrough)

Formati audio supportati dall'unità:

- PCM lineare a 2 canali (32 - 192 kHz, 16/20/24 bit)
- PCM lineare multicanale (fino a 7.1 canali, 32 - 192 kHz, 16/20/24 bit)
- Bitstream (Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio)
- DSD

Il lettore Blu-ray Disc/DVD deve supportare anche l'uscita HDMI dei suddetti formati audio.

Informazioni sulla protezione del copyright:
Gli ingressi HDMI di questa unità supportano le revisioni 1.4 e 2.2 (solo HDMI OUT e HDMI IN da 1 a 3) di HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (*2), un sistema di protezione dalla copia per i segnali video digitali. Altri componenti collegati all'unità devono supportare anche HDCP.

∗ 1 DVI (Digital Visual Interface): Lo standard interfaccia del display digitale impostato da DDWG (∗ 3) nel 1999.

∗ 2 HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection): La tecnologia di crittografia video sviluppata da Intel per HDMI/DVI. Questa tecnologia è progettata per proteggere i contenuti video e richiede un ricevitore HDMI/DVI compatibile con HDCP per visualizzare il video crittografato.

∗3 DDWG (Digital Display Working Group): Consorzio di aziende guidato da Intel, Compaq, Fujitsu, Hewlett Packard, IBM, NEC e Silicon Image, il cui obiettivo è affrontare i requisiti del settore relativi a una specifica di connettività digitale per PC e display digitali ad alte prestazioni.

Attenzione :

- Vi sono alcuni contenuti che possono essere riprodotti solo con i dispositivi compatibili con HDCP Rev. 2.2. Per riprodurre tali contenuti, collegare un televisore o un lettore compatibile con HDCP Rev.2.2 all'uscita HDMI OUT o ad uno degli ingressi HDMI da IN1 a IN3 dell'unità.
- Lo streaming video HDMI (cioè, il segnale video) è compatibile con DVI (Digital Visual Interface), pertanto i televisori e i display con un ingresso DVI possono essere collegati tramite un cavo adattatore da HDMI a DVI. (Si noti che le connessioni DVI trasportano solo video, quindi sarà necessario effettuare una connessione separata per l'audio.) Tuttavia, un'operazione affidabile con un adattatore del genere non è garantita. Inoltre, i segnali video da un PC non sono supportati.
- I segnali audio HDMI (frequenza di campionamento, lunghezza bit, ecc.) possono essere limitati dal componente della fonte collegata. Se l'immagine è scadente o non c'è audio da un componente collegato tramite HDMI, controllarne la configurazione. Per informazioni dettagliate, fare riferimento al manuale di istruzioni del componente collegato.

Rete locale (LAN)

Il collegamento di vari componenti tramite cavi che abilitano la comunicazione reciproca viene chiamato una rete.
Nelle abitazioni private, molte famiglie creano (in genere si usa il termine "stabilire") una rete per collegare PC e consolle di gioco a Internet e per lo scambio di dati tra PC.
La rete stabilita in un'area relativamente ristretta, per esempio in una configurazione domestica, si chiama una LAN (Local Area Network).
Nel presente manuale, il termine "rete locale" (la rete per una famiglia) viene utilizzato al posto di "LAN", in modo che LAN diventi più familiare.
Collegando l'unità con il server di rete, come un PC, è possibile la riproduzione di file musicali nel server di rete (nel PC). Inoltre, mediante una connessione a Internet, è anche possibile ascoltare la radio Internet.
Questa unità, il PC e Internet non sono direttamente collegati.
Quando si effettua il collegamento con un PC e/o Internet, sono necessari vari componenti (componenti di rete).

Componenti necessari per stabilire una rete locale (LAN):
I componenti necessari per la rete locale (LAN) per poter utilizzare la funzione Net di questa unità sono i seguenti.

Router

Un router è un dispositivo che controlla il flusso di informazioni (dati) tra l'unità, il PC e Internet.
Come termine di rete, il flusso di informazioni (dati) è chiamato "traffico". Il router dispone di una funzione per controllare il flusso di informazioni, come il controllo del traffico, tra i componenti collegati.

- Si consiglia un router con un interruttore integrato 100Base-TX.
- Inoltre, se il router è dotato della funzione DHCP, diventa possibile facilitare l'impostazione di rete.
- Alcuni router sono dotati di un modem integrato e alcuni fornitori di servizi Internet (ISP) richiedono l'uso di router specifici.

Rivolgersi al proprio ISP o al rivenditore del PC se non si è sicuri.

Cavo Ethernet CAT5

Il cavo Ethernet è un cavo che collega effettivamente i componenti inclusi nella rete. Ci sono cavi Ethernet di tipo dritto e incrociato.

- Utilizzare un cavo Ethernet schermato CAT5 (di tipo dritto) per collegare l'unità alla rete locale.

Consultare il rivenditore dei cavi per i dettagli del cavo Ethernet.

Server di rete (Quando si usa il PC ecc./server di rete)

Componente che memorizza i file musicali e fornisce tali file all'unità al momento della riproduzione.

- I requisiti per l'utilizzo con questa unità dipendono dal componente usato come server di rete.
- Le condizioni per una riproduzione piacevole di file musicali sull'unità dipendono dal server di rete in uso (prestazioni del PC). Vedere i manuali di istruzioni dei componenti in uso.

Modem (quando si usa la radio Internet)

Dispositivo che connette la rete locale (LAN) e Internet
Ci sono molti tipi di modem a seconda delle forme di connessione a Internet. Inoltre, quando si effettua la connessione a Internet, è necessario stipulare un contratto con una società che fornisce un servizio di connessione Internet, chiamata ISP (Internet Service Provider).
Usare un modem raccomandato dalla società ISP per la connessione a Internet.
Ci sono alcuni dispositivi che sono dotati di entrambe le funzioni di router e modem.
All'interno dei componenti di rete suddetti, preparare un router, un cavo Ethernet e un server di rete quando viene utilizzata la funzione NET "network server".
Per utilizzare la funzione NET "Internet radio", è necessario usare un router, un cavo Ethernet e un modem (e un contratto con ISP).

Requisiti del server

Riproduzione server

Questa unità può riprodurre file musicali digitali memorizzati su un PC o su un server multimediale e supporta le seguenti tecnologie:

- Windows Media® Player 11
- Windows Media® Player 12
- Server multimediale certificato DLNA

Il server di rete deve essere collegato alla stessa rete di questa unità.
Fino a 20.000 cartelle possono essere visualizzate, e le cartelle possono essere nidificate fino a una profondità di 16 livelli.

Attenzione: A seconda del server multimediale, l'unità potrebbe non riconoscerlo o potrebbe non essere in grado di riprodurne i file musicali.

Riproduzione in remoto

La riproduzione a distanza è la funzione che permette a questa unità di riprodurre file musicali memorizzati in vari componenti azionando il dispositivo di controllo compatibile con DLNA e il PC nella rete locale.

- Windows Media® Player 12
- Server multimediale certificato DLNA (entro la versione 1.5 delle linee guida di interoperabilità DLNA) o componente di controllo.
  - ∗ Le impostazioni variano a seconda del server multimediale o dei componenti di controllo. Per i dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni dei componenti.

Se il sistema operativo del proprio PC è Windows® 8/Windows® 7, Windows Media® Player 12 è già installato. Per ulteriori informazioni, vedere il sito web di Microsoft.

Requisiti del dispositivo di archiviazione USB

- Classe del dispositivo di archiviazione di massa USB (ma non è sempre garantito).
- Formato sistema file FAT16 o FAT32.
- Se il dispositivo di archiviazione USB è stato suddiviso, ciascuna sezione verrà trattata come un dispositivo indipendente.
- Fino a 20.000 cartelle possono essere visualizzate, e le cartelle possono essere nidificate fino a una profondità di 16 livelli.
- Gli hub USB e i dispositivi di archiviazione USB con funzioni hub non sono supportati. Non collegare tali dispositivi all'unità.

Attenzione :

- Se il supporto che si collega non è supportato, verrà visualizzato il messaggio "No Storage".
- I file audio che sono protetti da copyright non possono essere riprodotti.
- Quando il lettore audio USB e questa unità sono collegati, la schermata del lettore audio e la schermata dell'unità potrebbero essere differenti. Inoltre, le funzioni di controllo del lettore audio (classificare e ordinare file musicali e aggiungere informazioni, ecc.) non sono disponibili su questa unità.
- Non collegare un PC alla porta USB dell'unità. L'ingresso audio alla porta USB dell'unità da un PC non è possibile.
- I supporti inseriti in un lettore di schede USB potrebbero non essere disponibili in questa funzione.
- Alcuni dispositivi di archiviazione USB e i loro contenuti potrebbero richiedere un certo tempo per la lettura.
- A seconda del dispositivo di archiviazione USB, la lettura corretta del contenuto e un'adeguata fornitura di alimentazione potrebbero non essere possibili.
- Onkyo non accetta alcuna responsabilità per la perdita o il danneggiamento dei dati archiviati su un dispositivo di archiviazione USB quando tale dispositivo viene utilizzato con questa unità. Si consiglia di effettuare il backup dei file musicali importanti in anticipo.
- Le prestazioni dell'hard disk che riceve l'alimentazione dalla porta USB dell'unità non sono garantite.
- Se si collega un drive hard disk USB alla porta USB dell'unità, raccomandiamo di utilizzare il relativo adattatore CA per alimentarlo.
- Quando si usa un lettore audio che è azionato a batterie, assicurarsi che le batterie abbiano sufficiente carica residua.

- Questa unità non supporta unità flash USB con funzioni di sicurezza.

Formati audio supportati

- Per la riproduzione da server e la riproduzione da un dispositivo di archiviazione USB, questa unità supporta i seguenti formati di file musicali.
- I file musicali dei seguenti formati che possono essere riprodotti dipendono dal server di rete. Per esempio, se si usa Windows Media® Player 12, non tutti i file musicali presenti nel PC possono essere riprodotti. I file musicali riproducibili sono quelli registrati nella libreria Windows Media® Player 12.
- I file a velocità di trasmissione variabile (VBR) sono supportati. Tuttavia, i tempi di riproduzione potrebbero non essere visualizzati correttamente.
- Questa unità supporta la riproduzione senza pause del dispositivo di archiviazione USB nelle seguenti condizioni.
  Quando file WAV, FLAC e Apple Lossless vengono riprodotti in modo continuo con formato, frequenza di campionamento, canali e bit rate di quantizzazione uguali
- La riproduzione a distanza non supporta la riproduzione senza pause.
- Per la riproduzione tramite LAN wireless, la frequenza di campionamento di 88,2 kHz o superiore, DSD e Dolby TrueHD non sono supportati.

Attenzione :
- Con la riproduzione a distanza, questa unità non supporta i seguenti formati
  – FLAC, Ogg Vorbis, DSD e Dolby TrueHD.

■ MP3 (.mp3 o .MP3)
- Formati supportati: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3
- Frequenze di campionamento supportate: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Velocità di trasmissione supportate: Tra 8 kbps e 320 kbps. I file incompatibili non possono essere riprodotti.

■ WMA (.wma o .WMA)
WMA sta per Windows Media Audio ed è una tecnologia di compressione audio sviluppata da Microsoft Corporation. L'audio può essere codificato in formato WMA utilizzando Windows Media® Player.
- Frequenze di campionamento supportate: 8 kHz, 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Velocità di trasmissione supportate: Tra 5 kbps e 320 kbps. I file

incompatibili non possono essere riprodotti.
- I formati WMA Pro/Voice non sono supportati.

■ WMA Lossless (.wma o .WMA)
- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Bit di quantizzazione: 16 bit, 24 bit

■ WAV (.wav o .WAV)

I file WAV contengono audio digitale PCM non compresso.
- Frequenze di campionamento supportate: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit di quantizzazione: 8 bit, 16 bit, 24 bit
  * Per la riproduzione da un dispositivo di archiviazione USB, le frequenze di campionamento di 176,4 kHz e 192 kHz non sono supportate.
  * Per la riproduzione da un dispositivo di archiviazione USB, la configurazione 5.1 ch non è supportata.

■ AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP o .3G2)
- Formati supportati: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Frequenze di campionamento supportate: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Velocità di trasmissione supportate: Tra 8 kbps e 320 kbps. I file incompatibili non possono essere riprodotti.

■ FLAC (.flac o .FLAC)

FLAC è un formato file per la compressione dei dati audio senza perdita di informazioni.
- Frequenze di campionamento supportate: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit di quantizzazione: 8 bit, 16 bit, 24 bit
  * Per la riproduzione da un dispositivo di archiviazione USB, le frequenze di campionamento di 176,4 kHz e 192 kHz non sono supportate.
  * Per la riproduzione da un dispositivo di archiviazione USB, la configurazione 5.1 ch non è supportata.

■ Ogg Vorbis (.ogg o .OGG)
- Frequenze di campionamento supportate: 8 kHz, 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Velocità di trasmissione supportate: Tra 32 kbps e 500 kbps. I file incompatibili non possono essere riprodotti.
- I file incompatibili non possono essere riprodotti.

■ LPCM (PCM lineare)

- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz
- Bit di quantizzazione: 16 bit
  - ∗ Solo per la riproduzione tramite DLNA.

■ Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4)

- Frequenze di campionamento supportate: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Bit di quantizzazione: 16 bit, 24 bit

■ DSD (.dsf o .DSF)

- Frequenze di campionamento supportate: 2,8224 MHz, 5,6448 MHz
  - ∗ Per la riproduzione da un dispositivo di archiviazione USB, 5,6448 MHz non è supportata.

■ Dolby TrueHD (.vr/.mlp/.VR/.MLP)

- Frequenze di campionamento supportate: 48 kHz, 64 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
  - ∗ Per la riproduzione da USB, sono supportate solamente le frequenze di campionamento pari a 48 kHz.
  - ∗ La riproduzione tramite DLNA non è supportata.
  - ∗ Per la riproduzione da un dispositivo di archiviazione USB, la configurazione 7.1 ch non è supportata.

Precauzioni relative alle onde radio

Il ricevitore AV utilizza un'onda radio a 2,4 GHz
di frequenza, che è una banda utilizzata da altri sistemi
wireless come quelli 1 e 2 descritti di seguito.

1. Dispositivi che utilizzano onde radio con una frequenza di 2,4 GHz
   - Telefoni cordless
   - Facsimili Cordless
   - Forni a microonde
   - Dispositivi wireless LAN (IEEE802.11b/g/n)
   - Attrezzature AV wireless
   - Controller wireless per sistemi di gioco
   - Aiuti alla salute basati su forni a microonde
   - Trasmettitore video
   - Tipo specifico di monitor esterno e display LCD

2. Dispositivi meno comuni che utilizzano onde radio con una frequenza di 2,4 GHz
   - Sistemi antifurto
   - Stazioni radio amatoriali (HAM)
   - Sistemi di gestione logistica per magazzini
   - Sistemi di discriminazione per treni o veicoli di emergenza

Se questi dispositivi e il ricevitore AV vengono usati allo stesso tempo, l'audio potrebbe essere interrotto in maniera indesiderata o disturbato da un'interferenza delle onde radio.

Suggerimenti per il miglioramento

- Spegnere i dispositivi che emettono le onde radio.
- Posizionare i dispositivi che causano interferenze lontano dal ricevitore AV.

- Il ricevitore AV utilizza onde radio, e una terza persona può ricevere l'onda di proposito o accidentalmente. Non usare la comunicazione per questioni di vitale importanza.
- Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni o errori dell'ambiente di rete o dell'accesso del dispositivo derivanti dall'uso di questo apparecchio.
  Verificare con il fornitore o il produttore del dispositivo di accesso per ulteriori informazioni.

Scopo del funzionamento

L'uso del ricevitore AV è limitato all'utilizzo domestico. (Le distanze di trasmissione potrebbero ridursi a seconda dell'ambiente di comunicazione.) Nelle seguenti posizioni, cattive condizioni o impossibilità di ricezione delle onde radio potrebbero causare l'interruzione o l'arresto dell'audio:

- In edifici di cemento rinforzato o edifici con struttura in acciaio o ferro.
- In prossimità di grandi arredi metallici.
- In una folla di persone o vicino a un edificio o un ostacolo.
- In un luogo esposto a campo magnetico, elettricità statica o interferenze onde radio da apparecchi di comunicazione radio che utilizzano la stessa banda di frequenza (2,4 GHz) del ricevitore AV, come un dispositivo LAN wireless a 2,4 GHz (IEEE802.11b/g/n) o un forno a microonde.
- Se si vive in una zona residenziale altamente popolata (appartamento, condominio, ecc.) e se il forno a microonde del vicino è posizionato vicino al proprio ricevitore AV, potrebbero verificarsi interferenze di onde radio. Se ciò si verifica, spostare il vostro ricevitore AV in una posizione diversa. Quando il forno a microonde non è in uso, non vi sarà alcuna interferenza delle onde radio.

Riflessi delle onde radio

Le onde radio ricevute dal ricevitore AV includono l'onda radio proveniente direttamente dai dispositivi e onde provenienti da diverse direzioni a causa dei riflessi generati dalle pareti, dai mobili e dall'edificio (onde riflesse). Le onde riflesse (a causa di ostacoli e oggetti riflettenti) producono una varietà di onde riflesse nonché variazioni nelle condizioni di ricezione a seconda delle posizioni. Se l'audio non può essere ricevuto correttamente a causa di questo fenomeno, provare a cambiare leggermente l'ubicazione del dispositivo LAN wireless.
Notare inoltre che l'audio può essere interrotto a causa delle onde riflesse quando una persona passa o si avvicina allo spazio tra il ricevitore AV e il dispositivo LAN wireless.

- Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti dall'uso di questo apparecchio, eccetto nei casi considerati accettabili in base alle leggi e ai regolamenti applicabili.
- Il funzionamento della LAN wireless non è garantito in tutti gli ambienti. La comunicazione potrebbe non essere possibile o avere la velocità di comunicazione desiderabile.

Precauzioni

- Non usare questo apparecchio vicino ad un dispositivo elettronico che gestisce controlli ad alta precisione o segnali deboli. Ciò potrebbe provocare un incidente a causa di un malfunzionamento del dispositivo.
- Non utilizzare questo apparecchio in località vietate, come un aeroplano o un ospedale. Ciò potrebbe provocare un incidente a causa del malfunzionamento di un dispositivo elettronico o di un apparecchio elettromedicale. Seguire le istruzioni delle strutture mediche.

Dispositivo elettronico che richiede precauzioni

Apparecchio acustico, pacemaker, altri dispositivi elettromedicali, allarme antincendio, porta automatica e altro dispositivo a controllo automatico. Quando si utilizza un pacemaker o altri dispositivi elettromedicali, confermare con il produttore o con il rivenditore del dispositivo elettromedicale circa l'effetto delle onde radio.

Codici telecomando

Televisore (A - E)

A.R. Systems	10037, 10556
ACCENT	10037
Acoustic Solutions	11667, 11585, 11523, 11037
Action	10650
Adcom	10625
Addison	10653, 11150
Admiral	10093
AEG	12197, 11037, 12239
Affinity	13717, 13870, 13577
Aftron	13478
Aiko	10037
Aim	10037
Akai	12676, 10812, 10037, 10672, 10208, 10714, 11523, 13067, 12414, 13183, 10178, 10556, 12197
Akiba	10037
Akito	10037
Akura	12289, 10037, 11667, 10714, 10668, 11585, 10171, 11037, 11498, 11687, 11983, 12239
Alba	12676, 11037, 10037, 10668, 10714, 11585, 13005, 13067, 13790, 11667, 12104, 12561
Alfide	10672
Alien	11037
Allstar	10037
Amstrad	10037, 10171, 11037
Anam	10037, 10650
Andersson	12676, 11585
Anitech	10037
Ansonic	10668, 10037

AOC	11589, 12769, 11365, 13720, 12014, 12087, 13790, 10093, 10178, 10625, 11150
Apex Digital	12397
Apollo	12239
Ardem	10714, 10037
Arena	10037
Ario	12397
Aristona	10556, 10037
ART	11037
Art Mito	11585, 11667
AS	11667, 11585, 11523, 11037
Asberg	10037
Astra	10037
ATD	10698
Atlantic	10037
Atvio	13636
Audiosonic	10714, 12104, 10037, 13067, 11983
Audio-Technica	10000, 10093, 10150, 11150
Audiovox	11769
Audioworld	10698
Auria	12087, 12014
Autovox	12676
Aventura	10171
Axxon	10714
Azuki	12239
B & O	10620
Baier	12239
Baird	10208
Bang & Olufsen	10620
Barco	10556
Base	10698
Basic Line	10037, 10668, 11037, 10556
Bauer	12197
Baur	10037, 10512, 10195
BBK	12098, 11523
Beaumark	10178
Beijing	10208, 10812

Beko	10714, 12125, 10037, 12239
Bell & Howell	10017
Belson	10698, 11667
Belstar	11037
BenQ	12563, 11562, 11523
Beon	10037
Berthen	10556, 10668
Bestar	10037
Bexa	12493
BGH	14070, 14029, 10898, 12414, 12098
Black Diamond	11037
Blaupunkt	10195, 12426
Blue Sky	10714, 10037, 11037, 10668, 10556, 10625
BlueDiamond	12426
Bluetech	12561
bogo	12561
BPL	10208, 10037
Brandt	10625, 11585, 10714
Brinkmann	10037, 10668
Brionvega	10037
Britania	12414
BuBuGao	12098, 11523
Bush	11037, 10037, 12676, 10668, 10714, 13790, 13005, 11667, 11687, 11983, 10556, 12125, 10208, 11585, 12104, 10698, 11589, 12673, 12964
Byd:sign	12209
Cameron	11523
Camper	10037
Carad	11037, 10668
Carena	10037
Carrefour	10037
Cascade	10037
Casio	10037
Cathay	10037
CCE	13782, 14091, 10037

Celcus	12676, 11585
Celebrity	10000
cello	12673
Centrum	11037
Centurion	10037
Changhong	13434, 12769, 11498, 10508, 10208
Chiawin	10810
Chimei	12769
CHL	13067
Chung Hsin	11150
Chunyun	10000, 11150, 11687
Cinema	10672
Clarivox	10037
Clatronic	10037, 10714
Clayton	11037
CME	10037, 10512
CMX	13332, 13067
Coby	13478, 12315, 13627
Commercial Solutions	11447
Condor	10037
Conia	11498, 11523, 11687
Conrowa	10698
Contec	10037
Cosmel	10037
CPTEC	10625
Crosley	10000
Crown	10037, 10714, 10208, 10672, 11037, 10668
Crown Mustang	10672, 10898
Crypton	11667
Currys Essentials	12486
Curtis	12855, 13577, 12466, 12352, 13895, 12397, 13636, 13382, 14035
Curtis Mathes	10093
Cyberpix	11667
Daenyx	10672
Daewoo	10634, 10037, 10672, 10556, 12098, 10178, 11150, 12125

Dansai	10037, 10208
Dantax	11037, 12676, 10714, 11667
Datsura	10208
DAWA	10037
Daytek	10672
Daytron	10037
De Graaf	10208
Decca	10037
Dell	11863
Denver	12197, 13067, 10037, 12239
Desmet	10037
Devant	12098
DGM	12239
Diamant	10037
Diamond	10698, 10672
Dick Smith Electronics	10698
Digatron	10037
Digihome	12676, 11667
Digiline	10037, 10668
Digimate	12239
Digisonic	11826
Digitor	10698, 10037
Digitrex	13067
Dikom	12561
diVision	12197, 12239
Dixi	10037
DNS	13434
Domeos	10668
Donghai	10037, 10668, 11037
Drean	10037
DSE	10698
Dual	12197, 11037, 12676, 11667, 10037, 11585, 10714
Dumont	10017
Durabrand	10171, 10178, 10714, 11037
Dux	10037
D-Vision	12197, 10037, 10556
DX Antenna	13817
Dynatron	10037

Dynex	12049
E.S.C.	10037
Easy Living	12104
ECE	10037
ECG	12197, 12125
Eiki	10735
Elbe	10037, 10556
Electroband	10000
Electrograph	11755
Electrohome	11670
Electrolux	11585
Electron	12466, 12855
Elektra	10017
Element	13559, 11687, 12183, 12964, 13907, 11886, 12256
Elfunk	11037
ELG	10037
Elin	10037
Elite	13867, 10037
Emerson	11864, 11394, 10171, 11886, 10178, 10037, 13623, 12183, 10668, 10714, 13559
e-motion	12426
Enox.	12673
Envision	11589, 11365, 12087, 12014, 11506
Epson	11379
EQD	12014, 12087
EQD Auria	12014, 12087
Erisson	13183
Erres	10037
ESA	10812, 10171
Essentials	12486
Euroman	10037
Europa	10037
Europhon	10037
Evesham Technology	11667
Evotel	12561
Excello	11037

Exquisit	10037
Televisore (F - J)	
F&U	12676
FairTec	11585
Favi	13382
Fedders Lloyd	13639
Ferguson	10625, 11037, 13005, 10037, 12426, 10195, 11585, 12676
Fidelity	10037, 10512, 10171
Finlandia	10208
Finlux	11667, 12676, 10714, 10037, 10556
Firstline	10714, 10037, 10668, 11037, 10208, 10556
Fisher	11585, 10208
Flint	10037
Fluid	12964, 13907
Formenti	10037
Fortress	10093
Fraba	10037
Friac	10037
Frigidaire	11826
Fujimaro	11498, 11687
Fujimaru	11687
Fujitsu	10809
Fujitsu Siemens	10809
Funai	13817, 10171, 11394, 10000, 11037, 10714, 10668, 11864
Funai United	12676
Furrion	13332
Gaba	11037
Galaxi	10037
Galaxis	10037
Gateway	11755
GE	11447, 10178, 10735, 10625, 10093, 11454
GEC	10037
General Electric	11447, 10178, 10735, 10625, 10093, 11454
Genesis	10037

Genexxa	10037
GFM	10171, 11864, 11886
Gibralter	10017
Gibson	11826
Gintai	11150
Godrej	11585
GoGen	12676, 11585
Goldfunk	10668
GoldStar	10178, 10037, 10714, 13183, 11150
Goodmans	10037, 11037, 10634, 11667, 10668, 11523, 11585, 11687, 11983, 10714, 10556, 10625, 12426, 12676
Gorenje	11585, 12676
Gradiente	10037
Graetz	10714
Gran Prix	12197
Granada	10037, 10208
Grandin	10037, 10714, 10668, 11037, 10556, 12125
Grundig	10195, 11223, 12125, 12239, 10556, 10037, 11523, 11667, 13067, 10672, 12561, 12676
Grunkel	11523
GVA	12098, 13067
Haier	12876, 11749, 12309, 13382, 11753, 13620, 13613, 13429, 10698, 11983, 12293, 13790, 13987, 10037, 10508
Hallmark	10178
Handic	12676
Hankook	10178
Hannspree	11826
Hanseatic	10037, 10634, 10714, 10625, 10556
Hantarex	12197, 10037
Hantor	10037
Harwood	10037
Hauppauge	10037
Havermy	10093

HB	10714
HB Ingelen	10714
H-Buster	13620, 13419
HCM	10037
Heran	11826
Herosonic	11826
Highline	10037
Hikona	11983
Hinari	10037, 10208
HiPlus	11826
Hisawa	10714
Hisense	12846, 12098, 13519, 12183, 10556, 13123, 10508, 14029, 10208, 13382
Hitachi	11643, 12676, 11576, 11585, 11037, 11691, 13317, 11667, 10634, 13639, 10037, 10679, 12170, 12846, 10150, 10178, 10508, 11150
Hitachi Fujian	10150
Hitec	10698
Hiteker	13118
Hoher	10714, 13434
Hongmei	10093
Hornyphon	10037
Hua Tun	11150
Hypson	10037, 10714, 10556, 10668, 11037
Hyundai	10698, 12414, 12676, 11037, 11523
Iberia	10037
ICE	10037
iLo	11394
Imperial	10037
Indiana	10037
Ingelen	10714
Ingo Devices	12239
Inno Hit	11585, 11037
Innova	10037

Insignia	12049, 11423, 10171
Integra	11807, 13100, 13500
Inteq	10017
Interbuy	10037
Interfunk	10037, 10512
Internal	10556
Intervision	10037
Irradio	10037
IRT	10698
Isis	12676
Isukai	10037
iSymphony	13429, 13382, 13118
ITS	10037
ITT	12675, 12125, 12676, 10208, 11523
ITT Nokia	10208
ITV	10037
James	13183
Jay-tech	13067
JC Penney	10178
JCB	10000
JCM	12256
Jinfeng	10208
Jinxing	10556, 10037, 10698
JMB	12676, 10634, 10556, 12426
JTC	13067
Jubilee	10556
JVC	11774, 11653, 11601, 11818, 10653, 12321, 12271, 11428, 13650, 11670, 12676, 14070, 10650, 10093, 10508

Televisore (K - N)

Kaisui	10037
Karcher	12125, 10714
Kathrein	10556
KDS	11498, 11687
Kendo	11037, 11585, 12676, 10037
Kennex	11037
Kioto	10556

Kiton	10037, 10668
KLL	10037
Kneissel	10037, 10556
Kolin	11610, 10150, 11755, 10037, 11150
Kolster	10037
Konig	10037, 10512
Konka	12881, 13419, 10037, 10714
Korpel	10037
Kosmos	10037
Kunlun	10208
Kuppersbusch	12676
L&S Electronic	10714
Lavis	11037
Leader	12876
Lecson	10037
Legend	12397, 12309
Lenco	12676, 11983, 10037, 11037
Leyco	10037
LG	11840, 11860, 11423, 12731, 12182, 12358, 10178, 12362, 13941, 12424, 10037, 10714, 10017, 10556, 10698, 11753
Liberton	13183
Liesenkotter	10037
Lifetec	10668, 10037, 11037, 10714
Linetech	12676
Linsar	12676, 11667, 11585
Lloyd	13639
Lodos	11037
Loewe	10512, 10633, 10037
Logic	11585
Logik	13432, 13005, 12486, 11037, 10698, 11585, 11687
Logix	10668
Luma	10037, 11037
Lumatron	10037, 10668
Lumenio	10037
Lux May	10037
Luxor	12676, 11037, 10208

LXI	10178, 10017
Madison	10037
MAG	11687, 11498
Magnavox	13623, 11866, 12372, 11454, 11506, 10171, 11365, 11755, 11867
Magnum	10714, 10037
Manesth	10037
Manhattan	10037, 11037, 10668
Marantz	10037, 10556, 11454
Mark	10037, 10714
Marks & Spencer	12673
Mascom	12197, 12125
Masters	10037
Mastro	10698
Masuda	10037
Matsui	10037, 10195, 10208, 12486, 11037, 10714, 11667, 12676, 10556, 12561
Matsushita	10650
Maxent	11755
Maxess	12493
Meck	10698
Mediator	10037, 10556
Medion	12676, 10714, 10037, 10668, 11037, 11585, 11667, 10512, 12239, 13067, 10556, 10698, 12563
Megatron	10178
MEI	11037
Melectronic	10037, 10195, 10634, 10512, 10714
Memorex	11687, 11037, 11670, 10178, 10150
Memory	11983
Mercury	10037
Mermaid	10037
Metronic	10625
Metz	11037, 10668, 10195

MGA	10150, 10178
Micromaxx	10037, 10668, 10714, 11037
Microsonic	13419
Midland	10017
Mikomi	11585, 11667
Minato	10037
Minerva	10195
Ministry Of Sound	11667
Minoka	10037
Miray	12414, 13183, 10898
Misakai	10171
Mitsubishi Electric	11250, 12313, 10150, 10178, 10512, 11797, 10093, 10556, 10037, 11150, 11037, 11171
Mivar	10609
Moree	10037
Morgan's	10037
Moserbaer	11585
Motorola	10093
MTC	10512
MTlogic	10714, 12104
Mudan	10208
Multitec	11037, 10037, 10668
Multitech	10037
Murphy	12673
Mx Onda	11983, 11498, 11687
Myryad	10556
Mystery	13047
NAD	10037, 10178
Naiko	10037
Nakimura	10037
National	10208, 10508
Naxa	12104, 13382
NEC	11797, 13257, 12293, 12461, 11585, 10037, 10178, 10508, 10653, 11150
Neckermann	10037, 10556
NEI	10037, 11037
Neoka	11826

Neon	12673
Netsat	10037
NetTV	11755
Neufunk	10037, 10556, 10714
Nevir	12676
New Acoustic Dimension	10037, 10178
New Sonic	11826
New Tech	10037, 10556
Newave	10093, 10178, 11150
NEX	13861
Nexus Electronics	12183
Nikkai	10037
Nikkei	12197, 10714
Nikko	10178, 10017
Nimbro	12104
Noblex	14029
Nokia	10208
Norcent	11365, 11589
Nordmende	13419, 13861, 10037, 10195, 11585, 13835, 10714, 11667
Normerel	10037
Nortek	10668
Novatronic	10037
Novex	11523
Novita	11585
NPG	13434

Televisore (O - S)

O.K.Line	11037
Oceanic	10208
OK Line	11037
OK.	13434, 12676, 13047
Okano	10037
OKI	11667, 12676, 12125, 13434, 11585
Olevia	11610
Omni	10698
Onei	11667
Onida	10653, 12414

Onimax	10714
Onix	10698
Onkyo	11807, 13100, 13500
Onn	12125, 11667
Opera	10037, 10714
Optimus	10650, 10679
Optoma	12796
Optonica	10093
Orava	11037
Orbit	10037
Orion	12108, 10037, 12676, 10556, 10714, 11037, 11667, 13540, 13650
Orline	10037
Ormond	10668, 11037
Osaki	10037, 10556
Osio	10037
Osume	10037
Otic	11983, 11498, 11687
Otto Versand	10037, 10512, 10093, 10556, 10195
Pacific	10714, 11037, 10556
Palladium	10037, 10714, 10556
Palsonic	12461, 10698, 13067, 10037
Panama	10037
Panasonic	11636, 11480, 11291, 10650, 11650, 13825, 12170, 10037, 10093, 10150, 10178, 10208, 10508
Panavideo	13825
Panavision	10037
Panavox	13835
Panda	10698, 10208, 10508
PARK	12104
Penney	10178
Peony	10208
Perdio	10037
Perfekt	10037
Philco	10171, 13426, 12414, 11394, 10037, 10178, 13639

Philips	11887, 11867, 10037, 12372, 12800, 10556, 13614, 11506, 11744, 12768, 12680, 11454, 10639, 11866, 10017, 10512, 13623, 10171, 12769, 11365, 11394, 10000, 10178, 11589
Phocus	10714
Phoenix	10037
PHOENIX Apollo	12239
Phonola	10037, 10556
Pioneer	10679, 11457, 10037, 10698, 11636, 10512, 12171
PJ	11506
Planar	10679, 14247, 11589
Plantron	10037
Playsonic	10714, 10037
Polaroid	11523, 11769, 11498, 11687, 11767, 12676, 14035, 12125, 11826
Powerpoint	10037, 10698
Premier	13419, 13183, 13793
Prestiz	13419
Prima	11753, 10037, 11749, 12461, 10698
Prinston	11037
Pro Vision	10037, 10556, 10714, 12197
Profitronic	10037
ProLine	10625, 10634, 10037, 11037, 12676
Proscan	11447, 12183, 12256, 13577, 13382, 13332, 13717, 13895, 12746, 13636, 14035
Prosonic	10714, 12676, 12125, 10668, 12197, 10037, 11523, 11585, 11667
Protech	10037, 10668, 11037
Proton	10178
Proview	11687, 11498
Proxima	10735
Pulsar	10017
Pye	10037, 10556

Q.Bell	12561
Quadro	11667
QuantumFX	12337
Quasar	11291, 13899, 10650
Quelle	10037, 10512, 11037, 10195, 10668
Radiola	10037, 10556
Radiomarelli	10037
Radionette	10714
RadioShack	10178, 10037
Radiotone	10037, 10668, 11037
RCA	12746, 12434, 12932, 11447, 12247, 13577, 11781, 10625, 12187, 13382, 10679, 13332, 13717, 10093, 13793, 12183, 12855, 13419, 10000, 10178, 10618, 11454, 13426, 13636
Realistic	10178
Recco	10898, 13183
Reconnect	13183
Recor	10037
Rectiligne	10037
Red Star	10037
Reflex	10037, 10668, 11037
RefleXion	12239
Relisys	11585
Relon	11826
Remotec	10037, 10093, 10171, 11150
Reoc	10714, 12197
Revox	10037
RFT	10037
R-Line	10037
Roadstar	11037, 10037, 10714, 10668
Rolsen	12098, 13067, 13434
Rowa	10898, 13047, 10698, 11038, 13001, 10037
RTF	10037
Runco	10017
Saba	10625, 12676, 10714

Saga	12197
Sagem	10618
Saivod	10668, 11037, 10037, 11667
Salora	12197, 12676, 12239, 12125, 13067, 10208
Sampo	11755, 10898, 13419, 10093, 10171, 10178, 10650
Samsung	12051, 10812, 11632, 10618, 11458, 11630, 12953, 10037, 10556, 10650, 10178, 10208, 11150
Sandstrom	12197, 13047
Sansui	13540, 11670, 13564, 10037, 10898, 10171, 10714, 13559
Sanyo	11142, 10208, 11585, 12676, 12461, 12994, 10735, 11974, 12881, 12769, 13488, 11498, 11365, 10508, 11037, 11150, 11667, 13861
Sanyuan	10093
Save	10037
SBR	10037, 10556
Sceptre	13899, 12528, 12337
Schaub Lorenz	10714, 12676, 12125, 12197, 11667, 12289
Schneider	10037, 10714, 10556, 11037, 10668, 11585, 12676
Schontech	11037
Scotch	10178
Scott	10178, 11983
Sears	10171, 10178
Seaway	10634
Seelver	10556, 11037
SEG	12673, 11037, 10037, 10668, 12125, 11523, 10634, 13434
SEI	10037
Seiki	13953, 12964, 13559, 10178
Seiko Epson	11379
Sei-Sinudyne	10037
Semp	11743, 13793
Semp Toshiba	11743, 13793

Sencor	13067, 12197, 10714
Senzu	12493
Serie Dorada	10178
Serino	10093
Shanghai	10208
Sharp	12360, 11659, 10818, 10093, 12951, 11393, 12676, 13867, 10650, 11165, 11423
Sheng Chia	10093, 11150
Shinelco	12104
Shintoshi	10037
Shivaki	12197, 10178, 10037
Siam	10037
Siemens	10195, 10037
Siera	10556, 10037
Silva	10037
Silva Schneider	12197, 10037, 12125
SilverCrest	12676, 11037
Sinudyne	10037
SKY	10037
Sky Brasil	10037
Skyworth	12899, 12963, 12889, 12769, 10037, 10698
SLX	10668
Sogo	13067
Solavox	10037
Soniko	10037
Soniq	12493, 13005
Sonitron	10208
Sonneclair	10037
Sonoko	10037
Sonolor	10208
Sontec	10037
Sontech	11983
Sony	12778, 10810, 11825, 10000, 11651, 11551, 11625, 11505, 11317, 10150, 11150, 10093, 11167
Soundesign	10178

Soundwave	10037, 11037, 12673
SOVOS	12239
Sowa	10178, 11150
Soyea	10698, 11743
Soyo	11826
Spectroniq	11498, 11687
Squareview	10171
SR Standard	10037, 11037
Starion	11037
Starlite	10037
STI	13793
Strato	10037
SunBriteTV	12337, 12528, 11610
Sunic Line	10037
Sunkai	10037, 11523
Sunny	10037
Sunstar	10037
Sunstech	12676
Sunwood	10037
Superior	11585
Superscan	10093, 10171
Supersonic	10208, 11753, 12104
SuperTech	10037, 10556
Supra	10178
Supreme	10000
SVA	11498
Svasa	10208
Swisstec	12106, 12104
Sylvania	10171, 11864, 11886, 11394
Symphonic	10171, 11394
Synco	11755, 11826, 10000, 10093, 10178
Syntax	11610
Sysline	10037

Televisore (T - Z)

Tacico	10178, 11150
Tai Yi	11150
Talent	10178
Tandy	10093

Tashiko	10650, 11150
Tatung	10037, 11150, 11687
Tauras	12197
TCL	13047, 13183, 12434, 13001, 10898, 11038, 12414, 13426, 12675, 10698
TCM	10714
Teac	10037, 11037, 10698, 10714, 11755, 10898, 10178, 10668, 10171, 10512, 11983, 13005
Tec	10037
Tech Line	10037, 10668, 11585
Technica	11037, 12106, 12426
Technical	12676, 11667
Technics	10017, 10556, 10650
Technika	12426, 12106, 12197, 11667, 11983, 12676, 13005, 12125, 13067
TechniSat	10556
Technisson	10714
Techno	11585
Technosonic	10556, 10625
Techwood	12676, 11667, 11037
Tecnimagen	10556
Teco	10093, 10178, 10653, 11523, 11687
Tedelex	10208
Teknika	10150
TELE System	11585, 12125
Telecor	10037
Telefunken	10625, 12676, 12414, 10698, 12239, 11585, 11667, 10037, 10714
Telefusion	10037
Telegazi	10037
Telemagic	10735
Telemeister	10037
Telesonic	10037
Telestar	10037, 10556
Teletech	10037, 10668, 11037

Teleview	10037
Tennessee	10037
Tensai	10037, 11037
Terris	11667
Tesco	12426
Tesla	11037, 10037, 10556, 10714
Tevion	10714, 12426, 10668, 11037, 12125, 10037, 10556, 11498, 11585, 11667, 11687, 12197, 12289
ThemeScene	12796
Thomas	10625
Thomas America	10625
Thomson	10625, 13047, 12675, 11447, 10037
Thorn	10037, 10512
Tiane	10093
TMK	10178
TNCi	10017
Tokai	10037, 10668, 11037
Tokaido	11037
Tophouse	10672, 10698
Topline	10668, 11037
Toshiba	11508, 11524, 11656, 13323, 12676, 12598, 10508, 12724, 13570, 11743, 10650, 10618, 12108, 11037, 10093, 10195, 11150, 11169
Tosonic	11508
TRANS-continents	10037, 10556, 10668, 11037
Transonic	10037, 10698, 10512
Triad	10556
Trio	11498, 11687
Triumph	10037, 10556
Tucson	12676
TVE	12239
TVTEXT 95	10556
Uher	10037
Ultravox	10037

UMC	12106, 12426
Unic Line	10037
Uniden	12122, 12676, 11667
United	10714, 11037, 10037, 10556, 11523, 11983, 12125, 13434
Universal	10037, 10714
Universum	10037, 11037, 10512, 10668, 10618, 10195
Univox	10037
V7 Videoseven	11755
Vanguard	10037
VD-Tech	13067, 13332
Venturer	13005
Vestel	11037, 11585, 10037, 12676, 10668, 11667
Vexa	10037
Victor	11428, 10000, 10093, 10150, 11150, 10650, 10653
Videocon	10508, 10037
Videoseven	11755
VideoSystem	10037
Vidikron	10735
Vidtech	10178
Viewsonic	12014, 12745, 12087, 13706, 11755, 11627, 12049, 11365
Viore	12352, 13382, 13118, 13429, 12104
Visa	10037
Vision	11826, 10037
VisionPlus	12426, 12106
Visual Innovations	12106
VIZIO	11758, 13758, 12707, 12757, 13415, 12512, 13174, 12209
Vortec	10037
Voxson	12197, 10178, 10037, 11667
VU	12098, 11365
Walker	12676, 11667, 11585
Waltham	10037, 11037, 10668
Wansa	12098
Wards	10178, 10017, 10000

Watson	11037, 10037, 10668, 10714
WeCube	11860
Wega	10037
Welltech	10714
Weltstar	11037
Westinghouse	11712, 13579, 13382, 13949, 11826, 12293, 11755, 12397
Westwood	11585
Wharfedale	11983, 11667, 10037, 10556
White Westinghouse	10037
Wilson	10556
Windsor	11037, 10668
Windy Sam	10556
Wintel	10714
Wyse	11365
Xenius	11667, 10634, 11585, 12676
Xiahua	11753, 10037, 11749, 12461, 10698
Xiron	11983, 11037
XLogic	10698
Xoceco	11753, 10037, 11749, 12461, 10698
Xogego	11753, 10037, 11749, 12461, 10698
Xoro	13067
Xpeer	12051
XRYPTON	10037
Yamaha	11576, 10650
Yamishi	10037
Yokan	10037
Yoko	10037
YU-MA-TU	10037
Zenith	10017, 10178, 11423, 10000, 12731, 11365, 12358, 12362
Zepto	11585
Ziggo	11818
Zonda	10698

- Combinazione TV-DVD

Akai	32966
Alba	32966
Black Diamond	30713
Blue Sky	30713
Bush	30713, 32966
Celcus	32966
Centrum	30713
Crown	30713
Dantax	32966
Digihome	32966
Dual	32966, 30713
Elfunk	30713
Emerson	30675
Ferguson	30713, 32966
Finlux	32966
Funai	30675
Goodmans	30713, 32966
Grandin	30713
Grundig	30539, 32966
Hitachi	32966, 30713
Hyundai	32966
Insignia	32095
JMB	32966
JVC	32966
Kuppersbusch	32966
Linetech	32966
Linsar	32966
Logik	30713
Luxor	32966, 30713
Matsui	30713, 32966
Medion	32966
Mitsubishi Electric	34004
OK.	32966
OKI	32966
Orava	30713
Orion	30713
Panasonic	32859
Philips	30539
Polaroid	32966

ProLine	32966
Prosonic	32966
Saba	32966
Salora	32966
Sanyo	32966
SEG	30713
Sharp	32966, 30630
Sony	30864
Soundwave	30713
Sylvania	30675, 30630
Symphonic	30675
Technica	30713
Technical	32966
Techwood	32966
Telefunken	32966
Teletech	30713
Thomson	30551
Toshiba	32966
United	30713
Universum	30713
Walker	32966
Waltham	30713
Weltstar	30713
Xiron	30713

- DVD

3D LAB	30539
Accurian	30675
Acoustic Solutions	30730, 30713
AEG	30675, 31643, 30770, 31233
Aitro	32095
Aiwa	30533
Akai	32966, 30770, 31233, 30675
Akura	31233
Alba	32966, 30713, 30539, 30730
Amitech	30770
Amphion MediaWorks	30872
Amstrad	30713, 30770, 32139
AMW	30872
Ansonic	30831

Anthem	32820
Anthem Statement	32820
Aristona	30539, 30646
Arrgo	31023
AS	30730, 30713
ASDA	32213
Audio Authority	32555
Audix	30713
Autovox	30713
Awa	30730, 30872
Axion	30730
Basic Line	30713
Beko	30831
Bel Canto Design	31571
Belson	32139
Berthen	31643
Best Buy	32139
Black Diamond	30713
Blu:sens	31233
Blue Parade	30571
Blue Sky	30713
Brainwave	30770
Brandt	30551, 30503
Bush	30713, 30730, 30831, 32966
Byd:sign	30872
California Audio Labs	30490
Cambridge Audio	32808
CCE	30730
Celcus	32966
Centrum	30713, 30675
Changhong	30627
Cinea	30831
Cineral	30730
Cinetec	30713, 30872
CJ Digital	31643
Classic	30730
Clatronic	30675, 31233
Clayton	30713
CMX	31643

Coby	32494, 30730
Codex	31233
Continental Edison	30831, 30872
Craig	30831
Crown	30713, 30770
Cybercom	30831
CyberHome	31023
Daenyx	30872
Daewoo	30770, 30872, 30490
Dansai	30770
Dantax	30713, 30539, 32966
Datsun	31233
Daytek	30872
Dayton Audio	30872
DCE	30831
Decca	30770
Denon	31634, 32258, 30490, 32748, 33851
Denver	31643
Dewo	31634
Dick Smith Electronics	32095, 30675
Digihome	32966, 30713
DigiLogic	30713
DiK	30831
Dikom	32494
Disney	30675, 30831
DK Digital	30831, 32095, 31643
Donghai	31233
Dragon	30831
DSE	32095, 30675
Dual	30831, 30730, 30713, 32966, 31023
Durabrand	30713, 30675, 31023, 30831
Dynex	32596
E:max	30770, 31233, 31643
ECC	30730
Electrocompaniet	32545
Elfunk	30713
Elin	30770

Elite	32854
Elta	30770, 31643, 31233
Eltax	31233
Emerson	30675, 30591, 32213
Enterprise	30591
Epworth	30533
EuroLine	30675, 31233, 31643
Ferguson	30713, 32966
Finlux	32966, 30770, 30591, 30741
Firstline	30713
Funai	30675
GE	30522
General Electric	30522
GFM	30675
G-Hanz	32213
G-HanzS	32213
Go Video	31044, 30741
GoGen	32139
GoldStar	30741, 30591
Goodmans	30713, 30730, 32966
GoWell	31643
GPX	30741
Gran Prix	30831
Grandin	30713, 31233
Grundig	30539, 30551, 30713, 31643, 32966
Grunkel	30770, 30831
GVG	30770
H & B	30713, 31233
Hanseatic	30741
Harman/Kardon	30582, 33228, 32927
HE	30730
Hello Kitty	30831
Hen°	30713
Hitachi	30573, 32966, 30713, 31664
Hoher	30713, 30831, 31643
Home Electronics	30770, 30730
Home Tech Industries	31643
Humax	30646

HYD	31233
Hyundai	32966
Ingersoll	31023
Inno Hit	30713
Insignia	32095, 32596, 32428, 30675, 30741
Integra	30627, 32147, 31769, 31634, 30571, 30503, 31612
Irradio	31233, 30646
ITT	31233
Jamo	32358
JDB	30730
JMB	32966
JVC	30623, 31602, 32365, 32612, 32855, 32966
Kansas Technologies	31233
Kendo	30713, 30831
Kennex	30713, 30770
Kenwood	30534, 30490
KeyPlug	31643
Kiiro	30770
KingVision	31643
Kuppersbusch	32966
Leiker	30872
Lenco	30713, 30770
Lenoxx	32213
Lexicon	32545
LG	30741, 32811, 31602, 30591, 31233
Lifetec	30831
Linetech	32966
Linsar	32966
LM	31643
Lodos	30713
Loewe	30741, 30539
Logik	30713
Lumatron	30713, 30741
Lunatron	30741
Luxman	30573

Luxor	32966, 30713
Magnavox	30675, 31354, 30503, 30539, 30646, 31506, 33488, 30713
Manhattan	30713
Marantz	30539, 32481, 32414, 33444
Mark	30713
Marquant	30770
Matsui	30713, 32966
Maxim	30713, 30872
MBO	30730
McIntosh	31273
MDS	30713
Mecotek	30770
Medion	30831, 32966, 30741, 30630
Memorex	30831, 32213, 33153
Metz	30713, 30571
Micromedia	30503, 30539
Micromega	30539
Microsoft	31708, 32083, 32202, 30522
Microstar	30831
Minax	30713
Minoka	30770
Mitsubishi Electric	31521, 34004, 30713
Mizuda	30770
Mustek	30730
Muvid	31643
Mystral	30831
NAD	30741
Naiko	30770
NEC	30741, 31602
Neom	31643
Nevir	30831, 30770
New Acoustic Dimension	30741
Nisato	31233
Noblex	31233
Norcent	30872
Nordmende	30831
Nortek	31643
OK.	32966

OKI	32966
Omni	32139
One For All	32555
Onkyo	30627, 32147, 30503, 31769, 31612, 30571, 31634
Oppo	32545, 30575
Optimus	30571
Orava	30713
Orbit	31643, 30872
Orion	30713, 31233
Ormond	30713
Pacific	30831, 30713
Packard Bell	30831
Palladium	30713
Panasonic	31641, 30490, 33641, 31579, 33580, 33862, 32710, 32859, 32523, 30503
Philco	30675
Philips	32056, 30539, 31354, 32789, 30646, 32434, 31506, 32334, 31340, 30503, 33488, 30675, 32084, 30713
Pioneer	31571, 30571, 30631, 31531, 32442, 32847, 30142, 32854
Play It	31643
Polaroid	32966
Polk Audio	30539
Portland	30770
Powerpoint	30872
Presidian	30675
Prinz	30831
Prism	30831
Pro Vision	30730
ProLine	31643, 32966
Proscan	30522
Proson	30713
Prosonic	32966
Pye	30539, 30646, 30675
Radionette	30741
Radiotone	30713

RCA	30522, 32213, 30571, 31769, 32532
RE-BL	32555
REC	30490
Red	32213
Red Star	30770
Richmond	31233
Roadstar	30713, 30730
Ronin	30872
Rotel	30623
Rowa	30872
Saba	30551, 31643, 32966
Saivod	30831
Salora	32966, 30741
Samsung	30199, 30573, 33195, 32069, 31635, 32942, 32369, 32329, 32489, 31044, 30490, 32107
Sanyo	32966, 30713, 31233
ScanMagic	30730
Schaub Lorenz	30770, 31643
Schneider	30539, 30646, 30831, 30713
Schontech	30713
Scott	31233
Seeltech	31643
SEG	30713, 30872
Semp	30503
Semp Toshiba	30503
Sharp	32250, 30630, 32966, 30675, 33313, 30713
Sherwood	30741, 30770, 32820, 33837
Shinsonic	30533
Sigmatek	32139
Silva Schneider	30831, 30741
SilverCrest	31643
Skantic	30713, 30539
Skymaster	30730
SM Electronic	30730
Smart	30713
Sonashi	30831

Soniq	30831
Sony	31516, 31633, 30533, 31033, 30864, 31070, 31548, 32861, 31536, 32839, 32180, 30772
Sound Color	31233
Soundwave	30713
Spectra	30872
SR Standard	30831
Sunkai	30770
Sunstech	30831, 32139, 32966
Superior	31643
Supratech	32139
SV2000	30675
Sylvania	30675, 30630
Symphonic	30675
Sytech	30831
Tandberg	30713
Targa	30741
Tascam	31818
Tatung	30770
TBoston	32139
Tchibo	30741
TCM	30741
Teac	30571, 30675, 30741, 31818, 32139, 34004
Technica	30713
Technical	32966
Technics	30490
Technika	30770, 30831
Technosonic	30730
TechnoStar	31643
Techwood	30713, 32966
Telefunken	30551, 32966
Teletech	30713
Tensai	30770
Theta Digital	30571
Thomson	30551, 30522, 30831
Thule Audio	30551
Tokai	31233

Tosaki	32006
Toshiba	30503, 33157, 33857, 32006, 32277, 32705, 31769, 32966, 32551
TRANS-continents	30831, 30872, 31233
Transonic	30730
Trent	31643
Trevi	30831
TruTech	30675
TVE	30713
United	30713, 30675, 30730, 31233, 31643
Universum	30713, 30741, 30591
Urban Concepts	30503
Venturer	31769
Vestel	30713
Vitek	30831
VIZIO	32563
Voxson	30730, 30831
Waitec	30730, 31233
Walker	32966
Waltham	30713
WB Electronics	32555
Welkin	30831
Wellington	30713
Weltstar	30713
Wharfedale	30713
Wilson	31233, 30831
Windsor	30713
Windy Sam	30573
Woxter	32139
Xbox	32083, 31708, 32202, 30522
Xiron	30713
XMS	30770
X-View	31233
Yamada	30872, 32139
Yamaha	30497, 32298, 30539, 30817, 30490, 31354, 33871, 30646, 33837

Yamakawa	30872
YBA	30872
Yukai	30730
Zenith	30741, 30591, 30503

Blu-ray Disc

Anthem	32820
Anthem Statement	32820
Cambridge Audio	32808
Denon	32258, 32748, 33851
Electrocompaniet	32545
Elite	32854
Funai	30675
Harman/Kardon	33228, 32927
Insignia	32596, 32428, 30675
Integra	32147, 32900, 32910, 33100, 33101, 33500, 33501
JVC	32365, 32612, 32855
Lexicon	32545
LG	31602, 32811, 30741
Magnavox	30675
Marantz	32414, 33444
Mitsubishi Electric	34004
Onkyo	32147, 32900, 33101, 33501, 32910, 33100, 33500
Oppo	32545
Panasonic	31641, 33862, 33580, 33641, 32859, 32523, 32710
Philips	32789, 32434, 32084
Pioneer	32442, 32847, 32854, 30142
RCA	32532
Samsung	30199, 33195
Sharp	32250, 33313
Sherwood	32820, 33837
Sony	31516, 32180, 30772
Sylvania	30675
Tascam	34004
Toshiba	32705, 33157, 33857, 32551
VIZIO	32563
Yamaha	32298, 33871, 33837

DVD-R

Accurian	30675
AEG	30675
Akai	30675
Aristona	30646
CyberHome	31023
Denon	30490
Dick Smith Electronics	30675
DSE	30675
Emerson	30675
Funai	30675
Go Video	30741
GPX	30741
Hitachi	31664
Humax	30646
Insignia	32095
Irradio	30646
JVC	30623, 32612
LG	30741
Loewe	30741
Magnavox	30675, 30646, 31506
Medion	30741
NEC	30741
Panasonic	30490, 31579, 33580, 32710, 32859, 32523
Philips	30646, 31340, 31506, 32334, 30539, 32056
Pioneer	30631
Pye	30646, 30675
RCA	30522
Samsung	31635, 32942, 33195, 32107, 30490, 32069, 32489
Schneider	30646
Sharp	33313, 30630, 30675, 30713
Silva Schneider	30741
Sony	31070, 31033, 32861, 31516, 31536, 32839, 32180, 31633
Sylvania	30675
Targa	30741
Tchibo	30741

TCM	30741
Thomson	30551
Toshiba	32277, 32551, 30503
Universum	30741
Yamaha	30646
Zenith	30741

- VCR

DirecTV	20739
Humax	20739
Loewe	21062
Metz	21062
Optimus	21062
Panasonic	21062, 20616
Philips	20739
Quasar	21062
RCN	20739
ReplayTV	20616
Sonic Blue	20616
Sony	20636
TiVo	20739, 20636

- Set-top box via cavo (A - E)

ABN	03322, 02897, 02979, 03340, 03407, 03849
Access Communications	01376, 00476
ACT	02950
Adams Cable TV	01376
ADB	02586, 01920, 01585, 01927, 01481, 01998, 02254, 02302, 02437, 03028
Akado	02043
Aland	02030, 02437
Alands Datakommunikation	02030, 02437
Alcom	02030, 02437
Alice	01585
Allegiance Communications	00476, 01376
Allen TV Cable	00476
Altibox	02437, 02030
Amino	01615, 01898, 01481, 02482, 01998, 02302, 03028

Anguang Network	03936
Anhui Network	03936
Arcadyan	02952
Arion	03336
Armstrong	01376, 00476
Arris	02187, 01982, 01998, 02378
Arvig Communication Systems	01376, 01982, 01998, 02345
Astound Broadband	01376, 01877, 00476, 02479, 04079
AT&T	00858
AT&T U-verse	00858
Atlantic Broadband	01877, 01376
ATMC	01376, 01982, 03028
Austar	00276
B tv	02681, 03442
Baja Broadband	00476, 01376
BBTV	02980
Beijing	04010
Belgacom TV	02047, 02132
Bell	01998
Bell Aliant	01998
Bell ExpressVu	01998
Bell Fibe TV	01998
Bend Broadband	01376, 00476, 02187
BesTV	04196
Bevcomm	01898, 00476
BGCTV	03278, 00476
BIG.BOX	03465
Blue Ridge Communications	01877
Bluewin	02271
Bouygues Telecom	03007
Boxer	03607
Bright ClouDigital	03961
Bright House	01877, 01376, 00476
British Telecom	02294
Broadstripe	00476, 01376
BSI	02979
BT	02294

BT Vision	02294
Buckeye Cable System	01376, 00476, 01877, 02187
C&M	03407, 03319, 02962, 02979
Cable America	01376, 01877
Cable Axion Digitel	01376, 00476
Cable HK	01374
Cable One	01376, 00476, 01877
Cablecom	01582
Cablecom Mexico	00476, 01376
Cablemas	01376, 01877
Cablevision	01877, 01376, 03336, 00476
Cabovisao	02436, 02493
Caiway	02015, 03607, 02762, 00660, 02447
Caiyun Digital	03961
CalTel Connections	02254, 02586
Canal Digital	02030
Canby Telcom	01481, 02302
Cass Cable	00476, 01376
CC9	02703, 02752, 03474
CCAP	01877
CCS	03322
Celrun	03442, 02682
CenturyLink	01998
Channel Master	03118
Charter	01877, 01376, 00476, 02187, 03560
Chengde Guangtong	03936
Chengdu Cable	03953
Chengdu Telecom	04196
China Telecom	04196, 02913, 03937
China Unicom	04366, 04196
Chongqing Cable	03954
Chongqing Cable Networks	03954
CHT	03647, 01917
Chunghwa	03647, 01917
Cincinnati Bell	01877, 01376
Cisco	01877, 00858, 03028, 01982, 02132, 02345, 02589, 01883, 01998, 01582, 02047, 02378,

	02563, 02401, 02742, 03265, 02271, 02947, 03452
Citycable	03451, 03477
CJ	03322, 02897, 02979, 03340, 03407, 03849
CJ Digital	02979, 02897, 03322, 03340, 03407, 03849
CJ HelloVision	03322, 02897, 02979, 03340, 03407, 03849
Claro	01376, 00476
ClubInternet	02132
CMA Communications	01376
CMB	03389, 02979, 03498
CMBTV	03498
CNS	02980, 02350
Cogeco	01376, 01982, 00476
Com Hem	00660, 02447, 02832, 02015
Comcast	01982, 01376, 00476, 01877, 03560, 02187
Comporium	01877, 03560, 02187
Consolidated Communications	01877, 01376, 01998, 02302, 03048
Coship	01991, 02950, 03278, 04162, 04408, 04196
Cosmic	02897
Cox	01877, 01376, 00476
CTS	02703, 03474
Daeryung	01877
Darty Box	02436
DASAN	02683
Delta	03607, 02015, 00660, 02447, 02762
DEN	02726
Deutsche Telekom	02132
Digeo	02187
Digi	02762, 03479
Digicable	03382, 02479
DigitAlb	02493
Director	00476
Dmg	03835

DNA	02832, 00660, 02030
Dom.ru TV	02493
Dream Satellite TV	02493
DSD	03340
DST	03389
Du	02401
DV	02979
Eagle Communications	01376, 02187
EastLink	01376, 00476
Echostar	02955, 03452
Elion	03916
Entertain	02132
Entone	02302, 03048
ER Telecom	02493
eTb	04281
Evolution	02479, 02746, 04079
Extra TV	02132

- Set-top box via cavo (F - J)

Fastway	03382
FCTV	01782, 02703
Fidelity Communications	01376
Finnet	02030, 02832
First Media	03783
Freebox	01976
Frontier Communications	02378
Fujian Broadcast & TV Network Group	04195
Fujian Broadcast and TV	04195
Gangwon Broadcasting Network	03407
Gansu Cable	04236
GCI	01376
GCS	03322
GDCATV	02980, 03131, 03132
Gehua	03278, 00476
General Communications	01376
General Instrument	00276, 00476
Google	03666
Gospell	04205

Grande Communications	01877, 03560, 01376
Great Plains Communications	01376
Guangdong Cable	02980, 03131, 03132
Guangxi Broadcasting	02897, 03407, 03961
Guangxi Broadcasting Network	02897, 03407, 03961
Guangzhou Cable	02945
Guizhou Broadcasting Network	03946
Hana TV	02681, 03442
Hathw@y	02043, 02726
Hawaiian Telcom	03028
HBC	01376, 01877, 01982, 02979, 03322, 03340, 03849
HCN	02979, 03340
HD+	03607
HDT	03465
Hebei Broadcasting	04026, 03967
Hebei Broadcasting Network	04026, 03967
Hebei Digital TV	04205
Hello TV	03322
HelloD	02979
Henan Cable	04034
HickoryTech	01898, 02302
Hikari TV	03237
Himawari TV	01760
Homecast	02977, 02979, 03389
Hong Kong Cable	01374
Hrvatski Telekom	02132
HSHONG	03965, 03937, 04026
Huashu	04034
Huawei	02994, 03278, 03937, 01991, 02913, 04281, 01982
Humax	03607, 02762, 02043, 02447, 00660, 01981, 01983, 02620, 02832, 03560, 02165, 02683, 02701, 02889, 02715, 02962, 03051, 03053, 03075, 03319, 03849
Hunan Cable Net	04205
HYA	02989
Hyroad	02979

HyTV	02979, 03340
Hyundai Digital Technology	03465
HZRTV	02960
I-Cable	01374
i-CAN	01585, 02437
I-Digital	03319, 02979
IMBTVN	04106
INESA	03865
Innovative Systems	01898
Inotel	02437
Inter Mountain Cable	01877, 02479, 04079
Invitel	02437
InviTV	02437
iTSCOM	02703
ITV	02979, 03389, 04196, 03498
J:COM	01760, 02703, 03925, 01782, 02701, 02700, 02715, 02752, 03051, 03053
Jambox	02030
JBC	02979, 03322, 03340, 03849
JCN North	02703, 01760, 03474
Jerrold	00276, 00476
Jiangsu Cable Network	04022
Jilin Broadcasting	04009
Jilin Cable	04009
Jinan Radio and Television Network	04206
Jishi Media	04009
Jiuzhou	01991
JP PTT	01615
JXCN	03948

- Set-top box via cavo (K - N)

Kabel Deutschland	03514, 01981, 01983, 02165, 03607, 02620
KabelBW	02889, 01981, 01983
KabelNoord	02015
Kaon	02493, 02889, 02746, 03407, 04409, 02682, 02979, 03389
kbro	02350, 03139

KCN-TV	02703
KCT	01760, 02703, 02752, 03474
KCTV	02979, 03340, 03389, 03849, 03322
KCTV JEJU	02979, 03340, 03389, 03849
KCTV-KJ	02979, 03340, 03389, 03849
KDMC	03319, 02979
Kiryung	03498
Kiss	02132, 02271
KoolConnect	01481
KPN	02952, 02437
Kreatel	02030
KT	02683, 03478
Lattelecom	02030
LG	03340, 02682, 03407, 02979, 03389, 03319
LG U+	02682
Linksys	02271
Lishui Huashu	04034
Longyan Broadcasting Cable & Tv	04195
Lumos Networks	01998, 03028
Magio Sat	02132
Magnet	01615
Maige TV	03937
Massillon Cable	00476, 01376
Matanuska Telephone Association	01481, 02254, 02482, 02586
Mediacom	01376, 00476, 01982, 01877
Mediastream	01376, 00476
Mega	02683
Mega TV	02683
Megacable	01376, 00476
Meo	02401
MetroCast Cablevision	01376, 01982, 00476
Mi-Connection	01877
Midcontinent Communications	01376, 00476, 01982
Mid-Hudson Cable	00476, 01376
Minerva Networks	03118

MIO	02275, 02802
mio TV	02275, 02802
Mitsubishi Electric	03274
MOD	03647, 01917
Motorola	01376, 00476, 02378, 02437, 01998, 02030, 00858, 01982, 02952, 00276, 01562, 02275, 03916, 01585, 04034, 02401
Movistar	01585, 03288
Moxi	02187
Moyo	03611
MTS	01998, 03611, 01615, 01481, 01898
MyLGTV	02682
NET	01883
NewWave Communications	00476, 01376, 02187
NIB	03322
Ningde Cable TV	04195
Noos	02436
Northland Communications	01376
Novus	01376, 00476
Now TV	02009, 02014
NTL	01060, 00276
NTT	03237, 03274
NTV Plus	02762
NU Telecom	01998, 03028
Numericable	02436

- Set-top box via cavo (O - S)

O2	02586
OCN	03865
Oi TV	03452, 03454, 04165
Olleh TV	02683, 03478
Olleh-Skylife	02683, 03478
Ono	01562
Open IPTV	01615
Optimum	01877
Optimus Clix	02437
Optus	00276, 01060
Orange	02407

Oriental Cable Networks	03865
Pace	01376, 01060, 02620, 01982, 01877, 01998, 00858, 01582, 01883, 03454, 02294, 02401
Panasonic	02703, 02752, 03474, 01760, 01782, 01982
Parasat	03479
Paul Bunyan Communications	02254, 02586
PCCW	02009, 02057
Philips	01582, 02378, 03560, 02294
Pioneer	01782, 01877, 03925, 02700
Pioneer Telephone	02254, 02302
Portugal Telecom	02401
Premiere	02620
Primacom	02889
Primestar	02030
PrimeTel	03611, 02030, 02437
PrimeTV	02030
PT	02401
PTCI	01376
PX	03348
QooK TV	02683, 03478
Qook-Skylife	02683, 03478
Qrix	03465, 02979
QuickLine	02493
Qwerty	01898, 01481, 01615
Qwerty.TV	01898
RCN	01376, 00476, 03560
Reach Broadband	01376, 01877, 01982
Reliance	02556
RIO Media	02030
Rogers	01877, 01376
Rostelecom	03611
Sagem	02407, 02436, 03288
Sagemcom	03514, 02407, 02436, 03007, 03288
Samsung	03322, 02979, 03319, 01877, 02407, 02015, 03340, 03407, 03451, 03442, 03477, 02610, 02955, 01060, 02683, 03514,

	03783, 02589, 02889, 02962, 03265, 03849, 03928, 01982, 01987
SaskTel	01998
SBN	03965
Scientific Atlanta	01877, 00858, 01982, 02401, 02345, 01987, 02047, 02436, 03028, 02378
SCTV	02493
SCV	02950
Seokyung	03340
Service Electric	01376, 00476, 01982
SetaBox	01917
Shaanxi Broadcasting	03965
Shanghai	03865
Shanghai OCN	03865
Shanxi Broadcasting Network	03965
Shaw	01376, 01877, 00476, 02187, 01982
Shenzhen Broadcasting	01991, 04162
Shenzhen Digital TV	01991, 04162
Shijiazhuang Broadcasting	04026
Shimanto CATV	02752
Sichuan Broadcasting	03953
SingTel	02275, 01998, 02802
Siti Digital	03664
SK Broadband	03442, 02681
SK Btv	02681, 03442
Sky Austria	02620, 02447, 02832
Sky Deutschland	02620, 02447, 02832
SkyCable	02950, 03521, 03527, 04177
SkyLife	02683, 03478
Skyworth	03298, 02960, 03278, 01991, 03521, 04177, 03946, 04162
Smartlabs	03611
Smile Content	02437
SMT	03527
SMtronics	03319
Sogetel	01998, 02482

Sonaecom	02437
Sonera	00660
Source Cable	01376, 00476
Starcat	02703, 01782
StarHub	01927, 00276
Stipte	01898
Stofa	02015
Suddenlink	01877, 01376, 01982, 03560, 00476
Supercable	00276
Supercanal	01376, 00476
Suwon Cable	03319
Suzhou Cable Network	04022
SVA	03865
Swisscom	02271
SXBCTV	03965

- Set-top box via cavo (T - Z)

TalkTalk	02994
Tbaytel	03028
Tbroad	03319
TCC	04409, 04408
TCN	03340, 02703
T-Com	02132
TDC	02271
TDS Telecom	03028
Technicolor	01982, 02994, 03288
TechniSat	03316
Tele2	00660, 02447
Telecentro	00476, 01376
TeleColumbus	02889
Telefonica	01585, 03028, 03288, 02586
Telekom Deutschland	02132
Telenet	01920, 03451, 03477
Telewest	01987
Telia	02030
Telmex	01376
TELUS	03028
TFN	03127, 03139
T-Home	02132

Thomson	01582, 01981, 01982, 01983, 03007, 02407
T-Hrvatski Telekom	02132
Tianjin Broadcast & TV Network	04010
Tianjin Broadcasting	04010
Time Warner	01877, 01376, 00476, 02187
TiVo	03560, 03265
ToongTV	03322
Top	03766
TopTV	01991
TP	02407
Trans PX	00276
True Visions	03075, 02762
TVB	01615
TVS Cable	01376, 01877, 01982
U+	02682
U+ tvG	02682
UCATV	02703, 01760
Unitymedia	02955, 02610, 03451, 03477
UPC	01582, 03451, 03477, 00660, 01060
UPC Cablecom	01582, 03451, 03477
US Electronics	00276
U-verse	00858
Vector	02030
VeeTV	03231
Verizon	02378
Viasat	02030
Videotron	01877, 02947
Viken Fibernett	02030, 02437
Virgin Media	01987, 02563, 01060, 03265, 00276
Visionetics	01374
Vivo	03288
Vodafone	02401
Volia	02493
Volia Cable	02493
Voo	02742
VTR	01376

wasu	04034
Wave Broadband	01376, 00476, 02479, 04079
Wavevision	01376, 01877, 01982
Wbox	02832
WEHCO Video	01376
Welho	02832
WellAV	03479
Westman Communications	01376, 00476, 02187
WideOpenWest	01376, 01877, 02187
Windjammer Cable	00476, 01376, 01877
WNC	03118
WOW!	01877, 01376, 00476, 02187, 02479
Xfinity	01376, 01982, 00476, 01877, 03560, 02187
Xuyi Radio & TV	02897
YBN	03322
YCV	02703, 01760
Youview	02994
Yunnan Broadcasting	03961
Yuxing	02014
Zhong Hua Dian Xin	01917
Ziggo	02589, 03607, 02015, 02762, 00660, 02401, 02447
Zinwell	03139
Zito Media	01376, 01982
ZTE	04196

- Set-top box via satellite

@sat	01300
@Sky	01334
1.Sky	03538
Acoustic Solutions	01284
ADB	02553, 00887, 01887
AEG	02738, 02813
Agora	01284
Airis	02813, 03012
Airtel	02248
Akai	02938
Akira	02738

Akta	01986
Akura	01626
Alba	01284, 02034, 02568
Allvision	01334
Altech UEC	02059, 02097, 03517
Amiko	04197
Amstrad	00847, 01662, 01175, 01693, 02467
AMTC	02738, 02813
Ansonic	02418
Aonvision	02279
Apro	01672
Argos	02568
Arion	03374, 04348
Arnion	01300
Arris	00869
AS	01284
ASA	00740
ASCI	01334
ASDA	01284
AssCom	00853
Astrell	01986, 02418
Astro	00173, 01838, 02627, 00658, 03838, 01099, 01100, 02026
Atevio	02928
Atlanta	02418, 03320
Atom	02289
Audiola	03012, 02418
Audioline	01672
Aurora	00879
Austar	00879
Austriasat	01195, 01197, 02957, 03374, 01561, 01631, 02631
Auvisio	02932, 02738, 02813
Avanit	00299, 01631
Awa	02418
Axil	02418, 01413, 01777, 02738, 03424
Axitronic	01626
AZ America	01631

AZBox	02719
B.net	01672
B@ytronic	00740
Beijing	03299
Bell	00775
Bell ExpressVu	00775
Bell Fibe TV	00775
Bell Satellite TV	00775
Belson	02418
BENsat	02957, 02938
Best Buy	02728, 02842
BIG TV	04312
BIOSTEK	02738
BiS Television	01986
Black Diamond	01284
Blaupunkt	00173
Blu:sens	02938
Boca	02026, 02458, 02797, 02308, 02813
Boshmann	01413, 01631
Botech	02738, 03749
Boxer	02443, 01692, 01957, 04024
Brainwave	00658, 01672
BSkyB	01175, 01662, 00847
Bulltech	02738
Bush	01935, 02376, 01284, 02813, 01672, 03346, 03439, 02034, 03652, 01291, 01626, 02418, 02568
Cablecom	01195, 01197
Caiway	02443, 00253
Canal Digitaal	02631, 00853, 02466, 02957
Canal Digital	02553, 01780, 00853, 01334
Canal+	00853, 02657, 01195, 01197, 01986
CanalSat	00853, 02657
Century	03110, 00856
CGV	02034, 01413, 01986
Chess	02026, 01334, 01626

Cignal	02289, 02835, 02836
CityCom	00299, 00658, 02957
Clarke-Tech	03320
Claro	03787, 03790
Classic	01291, 01284, 01672
Clatronic	01413, 02738
Clayton	01626
CME	00173
CMX	02205, 02932
Cobra	02728, 03012
Com Hem	01176, 01915
Comag	02797, 02026, 02458, 02813, 02308, 01413
Comsat	01413
Comwell	01956
Continent	01986
Coship	03787, 03790, 01672, 02525, 03574
Cosmos TV	01545
Croner	02813
Crown	01284
Crypto	03012
Crystal	03012, 01416
Cyfra+	00853, 01409
Cyfrowy Polsat	02262, 02527, 00253, 00853
Dantax	01626
Danystar	02938
DASAN	03321
D-box	01114
DCR	03517
Delta	02443
Denver	02418, 02738
Deutsche Telekabel	01195, 01197
Dgtec	01631, 02418
Dick Smith Electronics	02418, 02813
Dicra	02738, 02842, 03012
Digenius	00299, 00740
Digi	01416, 01195, 01197, 02026
Digi Raum Electronics	02622

Digi Romania	01416
Digiality	01334, 02813
Digihome	02034, 01284, 01935
DigiLogic	01284, 02034
DigiQuest	02278, 02738, 01300, 01631
Digital	02308
DigitAlb	01195, 01197
DigitalBox	02540, 01631, 02289, 01100, 03240
DigitSat-e	02842
Digiturk	03517, 02097
Digiwave	01631
Dikom	02938, 02842
Dilog	01957, 01780
DiPro	02278
DirecTV	01377, 01442, 00099
Dish Mexico	00775
Dish Network	00775
DishHD	04090
Dishpro	00775
DishTV	01300, 02604, 01780
Di-Way	02289
DMT	03321
DMTech	02738
DNA	01780, 01957, 01176, 02144
Donghai	02938
Doro	01672
DragonSat	02928
DRE	02622
Dream	01237
Dream Multimedia	01237, 01652, 01923
Dream Satellite TV	01416, 03374
DSE	02418, 02813
D-Smart	02231
DSTV	00879, 02059, 02060
DTI Electronics	02938
DTK Deutsche Telekabel	01195, 01197
DTV	03572
Dual	02034

Durabrand	01284, 02034
Dyon	02738, 02813
Easy-One	03240
Echostar	00775, 02262, 02527, 00853, 01409
Eco-Star	01413
Edision	01631
Ekotech	03422
Elap	01413
Elbe	02418
Electron	01956
Elisa	01322, 02455
Elless	00740
Elta	02738
Embratel	02796, 03787
Energy Sistem	02418, 01631, 02289, 02813
Engel	03749, 01611, 01672
Etisalat	02443
Europhon	00299, 01334
Europsat	01611, 01413
Eurosky	00740, 00299
Eutra	00740
Evesham Technology	02034
Eycos	03374
F&U	03012
Fagor	01611
FaVal	03422
Ferguson	02638, 01291, 01803, 01935, 02034
Finepass	01780
Finlux	01626, 02034
Finnet	01780, 01957
FinnSat	00740, 01195, 01197, 01351
FMD	01413
Fortec Star	01631
Foxtel	01356, 00879, 01176
Freesat	01692, 02928, 03266, 01986, 02376
Freesat+	02443, 03266

freeview	02982
Fte Maximal	02289
Fuba	02750, 00173, 00299, 03726
Fuji Onkyo	02728, 01631
Funai United	03012
Galaxis	00853, 00879
Galaxy	01956
Galaxy Innovations	02799, 04197
General Instrument	00869
General Satellite	03064, 02622
Gi	02799, 04197
GigaBlue	03663
GigaTV	02738
Globo	02026, 01334, 00740, 01429, 02957, 01626
GMMZ	03538
Go	01780
GoGen	02738
GOI	00775
Gold Box	00853
Gold Vision	01631
Golden Media	04197
GoldMaster	01334, 02928
Goodmans	01284, 02376, 02034, 03652, 02568, 03346, 03439
Gradiente	00887, 03110, 00856
Gran Prix	00740
Grandin	01626
Grocos	01409
Grundig	00173, 00847, 02376, 01291, 02034, 00853, 02813, 01284, 01780, 02738, 03424, 00879, 01672, 02568, 03346
GVT	03789
Haier	02418
Hailo	02289
Hallo	01626
Handan	01780, 01957
Hanseatic	01099, 01100

Hauppauge	01672
HD Box	02928
HD+	02797, 02443, 01429, 02569, 03095
HDT	01416, 01255, 03321
Hirschmann	00173, 00299, 02026, 00740
Hitachi	02034, 01284
Homecast	02525
Hornet	01300
HTS	00775
Huawei	03787
Huaxian Radio and Television Network	04041
Hubei Chutian	04041
Hubei Radio & Television Network	04041
Hughes Network Systems	01442, 01377
Humax	01176, 02443, 01427, 01808, 02736, 01882, 01915, 03140, 02231, 02408, 02144, 02616, 02754, 01377, 03517, 01989, 02289, 03321, 01255
Hyundai	01416
Hyundai Digital Technology	01416, 01255, 03321
ibox	01652
IceCrypt	04197, 02838, 02928
ID Digital	01176
ID Sat	02289, 01334, 01631
i-Joy	02938
Illusion	01631
Imagin	01195, 01197
Imperial	01195, 01197, 01334, 01429, 01672
InDigital	01416
Indovision	01989, 00856, 01887, 02108, 00887, 01255
iNETBOX	01652, 01237
Inno Hit	01626, 02728
Innova	00099
Intv	04348

Inverto	03095
inVion	02418
iotronic	01413
IP Vision	02455
IPM	03567
IQ	02813
IQ Prism	02813
ISkyB	00887
ITT	02418
Jaeger	02797, 01334
Jameson	02813
Jerrold	00869
Jiuzhou	03140
JVC	00775, 01284
Kabel Deutschland	01195, 01197, 01672, 01882, 01915
KabelBW	01882, 01915, 01195, 01197, 01429
KabelNoord	00253, 02443
Kamosonic	02738
Kaon	01300, 02231
Kathrein	01561, 02569, 00658, 00173, 03658, 01416, 02263
Kenwood	00853
Konig	02289, 01631, 00173
Koscom	01956
KPN	01986
Kreiling	00658, 01626
Kreiselmeyer	00173
KT	03321
L&S Electronic	01334
Labgear	03424
LaSAT	00740, 00299
Lava	01631
Lazer	02738
Leiker	02728
Leiko	01626
Lemon	01334
Lenoxx	01611

LG	03321
Lifesat	00299
LinkBox	02957
Linsar	01284, 02842
Listo	01626, 02813
Lodos	01284
Logik	02034, 01284, 01906, 02842, 01803, 03652
LogiSat	02797, 02026, 02813, 02458
Lorenzen	00299
Lowry	02938
Luxor	01935, 02034
M vision	03562
M7	02631
Macab	00853
Magic TV	02982
Majestic	03012, 02738, 02842
Manhattan	01300
Maplin	02034
Marusys	02799, 03543
Mascom	02738
Maspro	00173, 03099
Matsui	01284, 00173, 01626
Maximum	01334, 02813, 01672, 01986
Mediabox	00853
MediaSat	00853
Mediascape	02289, 02835, 02836
Mediaset	02750, 02278, 01427, 02736, 02739
Medion	00299, 00740, 01626, 01334, 02026, 02797
Mega TV	03321
MegaSat	01631, 02034, 02813, 02289, 00740, 02738
Melita	01416
Meo	02466
Mercury	03422
Metronic	01986, 02418, 02738, 01334, 01631, 01413, 01672, 01935,

	02278
Metz	00173
Micro	02797, 02813
Micro electronic	02308, 02813
Micromaxx	00299
Microstar	00299
Miraclebox	02928
Mitsai	02738
Morgan's	02026
Motorola	00869, 03110, 00856, 03469
Movistar	02527, 02262, 02263
MTEX	03539
Multichoice	00879, 02059, 02060
Murphy	02034
Mx Onda	02938
myfreeviewHD	02982
Mysat	02738
MySky Italia	02467
MySky New Zealand	01356, 02211
Nagra	02262
NanoXX	01631
NC+	00853, 01409
NEOTION	01334
NET	02262
Netgem	01322, 02455
Netsat	00099, 00887
Neuf TV	01322
Neuling	02458, 02026
Nevir	02938, 02728
Next	02231
Next Level	00869
Nextvision	01956
NextWave	01956
Nilox	02278
Nokia	00853
Nordmende	01611
Noru	02938
Nova	02475, 00879

NPG	02289, 01413, 01631
NTV Plus	01307, 01692, 02443
Octagon	02928
Olleh TV	03321
Olleh-Skylife	03321
Onn	02034, 01284
Openbox	01956, 02928
Opensat	02957, 01956, 02719
Opentech	02525
Opentel	02525
Optex	01626, 01413, 01611, 03012
Opticum	02957, 02797, 02932
Optus	01356, 00879
Orbis	01334
Orbitech	01195, 01100, 01197, 01099, 01351
Orchid	02289
Orion Express	01986
Orton	02957
P&T Luxembourg	01322, 02455
Pace	00847, 00887, 01356, 02754, 01682, 01175, 01693, 02475, 00853, 02231, 02467, 02631, 02657, 03469, 03790, 01377, 01662, 02097, 02211, 02059, 02060, 02466, 02796, 02160
Pacific	01284
Palcom	01611, 00299, 01409
Palsonic	02813
Panasat	00879
Panasonic	03494, 00847, 03099
Panda	00173
peeKTon	02418
Philips	00099, 00853, 02561, 01499, 01442, 02466, 01114, 01672, 02619, 02211, 03110, 03469, 00173, 00856, 00887, 02631
Phoenix	01956, 02418
Phonotrend	01780
Pino	01334

Pioneer	00853
Pixel Magic	02982
PLDT	02835, 02836, 02289
PMB	01611
Polsat	02262, 02527, 00253, 00853
Portugal Telecom	02466
Premiere	01429, 01114, 01195, 01197
PremiumX	03374
Primacom	01176, 01195, 01197
Pro Basic	00853
ProLine	01284
PSI	03539
PT	02466
QooK TV	03321
Qook-Skylife	03321
Quelle	00299
Qwest	01377
RadioShack	00869
Radix	01255
Raduga TV	01986, 02957
RCA	01291, 01442, 02108
RCS	01416
Rebox	02928
RiksTV	01692
Rimax	02938
RIO Media	01780
Roadstar	00853
Rollmaster	01413
Ross	02540
SAB	01956, 01631, 04197, 01300
Saba	00740, 02205
Sagem	01692, 01690, 01114, 02553, 01307
Sagemcom	01692, 04024, 03789
Saivod	02418
Samart DTH	03576, 03574
Samsung	03063, 00253, 01442, 01377, 02467, 01682, 01989, 03266, 00853, 01662, 02525, 03321,

	03784, 03834, 03838, 01255, 01693
Sansui	01545
Sanyo	01626
Sat Control	01300
Sat Industrie	01611
SAT+	01409
SatCatcher	01956
Satforce	03374
Satplus	01100
SatyCon	01631
Schaub Lorenz	02034, 02418
Schneider	02842
Schwaiger	01672, 01429, 02308, 02458, 01631, 02797, 02813, 00740, 01334, 02957
Schwaiger CS	01631
Scott	02738
SCS	00299, 00740
Sedea	01626
Sedea Electronique	01626
SEG	01626, 01284, 02034
Sencor	02813
Servimat	01611
Set-One	03240, 02728
Shark	01631
Sharp	01935, 02034
Shaw Direct	00869
Sherwood	01409
Shinelco	02738, 02278, 02938
SHOI	02938
Siemens	00173, 01657, 01429, 02418, 01626, 01334, 01672
Sigmatek	02418, 02813, 02738
SignalMAX	01956
Silva	00299
Silva Schneider	00740
SilverCrest	02026, 02308, 02458, 02932
SKY	01662

Sky Austria	02754, 02443, 01429, 01114, 01915, 01195, 01197
Sky Brasil	01377, 03110, 00887, 00856, 00099, 01499, 02619
Sky Deutschland	02754, 02443, 01429, 01114, 01915, 01195, 01197
Sky Ireland	01175, 01662, 00847
Sky Italia	01693, 02467, 00853
Sky Mexico	00856, 02619, 00887, 01377, 03469
Sky New Zealand	02211, 00887, 00856, 01356
SKY PerfecTV!	03099, 02616, 03049
Sky UK	01175, 01662, 00847
SkyCable	01631, 01957
SkyLife	03321, 01255
Skylink	02957, 01545, 02443, 02928, 01195, 01197, 01986
Skymaster	01409, 02205, 01611, 02728, 02932, 01545, 01334
Skymax	01413
Skypex	00740
Skyplus	01334, 02026, 00740, 01175
SkySat	01100
Skytec	02928
Skyvision	02797, 01334
SkyWay	02928
Skyworth	01631, 02835, 02836
SL	00740, 02026, 00299, 01672
SM Electronic	01409
Smart	01631, 01413, 03095, 02289, 00740, 00299
Sogo	02842
Sonera	01780, 01957
Sony	01558, 00847, 00853, 03049
Spiderbox	03562
Star	00887
Star Choice	00869
Starmax	02638
Steinner	02738
Stream System	01300

Strong	01409, 02235, 01626, 02278, 02418, 02813, 00879, 03424, 00853, 01300, 03374, 01284, 01682
Sun Box	03571
Sun Direct	02525
Sunny	01300
Sunstech	02738
Supernova	00887
Supratech	01413
Systec	01334
Sytech	02418, 02842, 03012
S-ZWO	03374
TATA Sky	03575
TBoston	02418
TDS Telecom	00775
Teac	01957, 01322, 02813
Technical	01626
Technicolor	03469, 03790
Technika	01284, 01672, 02034
TechniSat	01197, 01195, 01100, 01099, 01351, 03440, 02813, 01322
Technoit	02278
Technosonic	01672
Technotrend	01429, 01672, 02263
Techwood	01284, 02034, 01626, 01935
Tecsat	01986
TEKCOMM	02738
Telasat	02466
TELE System	02750, 01611, 01409, 02739, 03726, 02813
Tele2	01195, 01197
Telefonica	01692, 02262, 02527, 02263
TeleSAT	02631, 02466
Telestar	01100, 01099, 01334, 01197, 02540, 01195, 01351, 01626, 01672
Televes	01300, 01334
Televisa	00887
TelkomVision	04310

Telsey	02738
TelSKY	02540
Telstra	01356
TELUS	00775
Tesla	01626
Tevion	02205, 01409, 01672, 02026, 02813
Thai	03573, 03539
Thomson	01291, 01935, 01662, 00847, 00853, 01175, 02278, 01307, 02160, 02619, 03110, 03469
Tiny	01672
Titan	02205
Tividi	01429
TiVo	01377, 01442
TivuSat	02750
T-Mobile	02631, 02443, 01545
TNT SAT	01692, 01195, 01197, 01986
Tokai	02938
Tonna	01611, 02458
Topfield	01545, 01986, 01208, 02838
Toshiba	01803, 01284, 01429
TPS	01307
Transparent Video Systems	01780, 01957
TrekStor	02738
Triax	01291, 01626, 00853, 01099, 01611, 01631
Tricolor TV	02622, 03064
True Visions	03140, 01208, 02408, 03784
TT-micro	01429
TV Cabo	02160
TV Star	03012
TV Vlaanderen	02631, 00853, 02466
TVA Digital	02895, 01692, 02262
TVB	01989
TVonics	01906, 01803
Twinner	01611
UEC	00879, 01356
UfaNet	01986

UNE	01692
United	02842, 02278, 03012, 01626, 02418
Unitymedia	01429, 01882, 01915
Universum	00173, 00299, 00740, 01099
Unixbox	01652
UPC	01780, 02443
UPC Cablecom	01195, 01197
UPC Direct	02443
Vantage	02797
Variosat	00173
VEA	02418
Vectra	01195, 01197
Vestel	01626, 01284, 02231, 02034, 03517
VH Sat	00299
Via Embratel	03787, 02796
Viasat	01682, 01197, 01195, 02235, 00253
Videocon	03077
Vietnam Television Corporation	03834
Viola Digital	01672
Vision	01626
VisionNet	01631
Visiosat	01413
Vistron	00740
Vitecom	01413
Viva	00856
Vivax	02418
Vivo	02262, 02895, 01692, 02527
Volcasat	02418
Voom	00869
VTC	03834
Vu+	03458, 02799, 03543
Walker	02034
Wavelength	01413
Wharfedale	01935, 02034, 01284, 01906
Winix	02278
Wintel	00299

Wisi	00740, 00173, 00299, 02957, 01986
Woxter	02418, 02813
Xoro	02813, 02738, 03012, 03422
Xtreme	01300
Xtrend	03320
Yakumo	01413
Yes	00887, 01887
Youview	03140
ZapMaster	00740
Zehnder	01777, 03422, 01334, 01413, 02289, 03424, 02034, 00740, 01631
Zenega	02604
Zenith	00856, 03110, 03469
Ziggo	02443, 01499, 01657, 00253
Zircon	02957
Zodiac	03726
Zon	02160
Zon Optimus	02160

Video - Accessori

A.C.Ryan	02709, 03350
ABS	01272
Acer	01272
Alienware	01272
Apple	02615
ASRock	01272
Boxee	03693
Ceton	01272
Claritas	01272
CyberPower	01272
Daily Media	01272
Dell	01272
Digitech	02260
D-Link	03671, 03693, 02186
Elonex	01272
Eminent	03215, 02260
Emtec	02709
Fantec	03350, 02709

Fujitsu Siemens	01272
Funai	03339
Gateway	01272
G-Box Midnight	04440
Hewlett Packard	01272
hFX	01272
Howard Computers	01272
HP	01272
Hush	01272
iBUYPOWER	01272
iconBIT	03350, 02709
ICY Box	03350
iNext	03350
Iomega	02558
ISTAR	02260
JadooTV	02260
Keedox	04442
LG	03373
Linksys	01272
Magnavox	03339
Mede8er	02709
Media Center PC	01272
Micca	03669
Microsoft	01272, 01805, 04000
Mind	01272
Netgear	03324, 04401, 03292
NiveusMedia	01272
Northgate	01272
Omniverse	04421
Packard Bell	01272
Panasonic	03760
Philips	01272
Pivos	04339
PopBox	02260
Popcorn Hour	02260
RCA	03335
Ricavision	01272
Roku	03061, 02371
Seagate	02698

Sony	02713, 01272
Stack 9	01272
Sumvision	04339
Systemax	01272
Tagar Systems	01272
Toshiba	01272
Touch	01272
TrekStor	02723
Trust	01272
VIA Technologies	01272
Viewsonic	01272
VIZIO	03670
Voodoo	01272
Western Digital	02558
Woxter	02709
Xbox	01805, 04000, 01272
Xtreamer	02723
ZT Group	01272

- CD

A.V.International	70157
ADVANTAGE	70032
AH!	70157
Aiwa	70157
Arcam	70157
Atoll	70157
Atoll Electronique	70157
Audio Research	70157
Audiolab	70157
Audiomeca	70157
Audioton	70157
AVI	70157
Balanced Audio Technology	70157
BAT	70157
Cairn	70157
California Audio Labs	70029, 70303
Cambridge	70157
Cambridge Audio	70157
Carver	70157

CCE	70157
Curtis Mathes	70029
Cyrus	70157
Denon	70766
DKK	70000
DMX Electronics	70157
Dynaco	70157
Epworth	70157
Genexxa	70032, 70000
Goldmund	70157
Grundig	70157
Harman/Kardon	70157, 73044
HIFIAkademie	70157
Hitachi	70032
JVC	70072
Integra	71817
Kenwood	70036, 70157
Krell	70157
Linn	70157
Loewe	70157
Magnavox	70157
Marantz	70157, 70029
Matsui	70157
MCS	70029
Memorex	70032
Meridian	70157
Micromega	70157
Miro	70000
Mission	70157
Myryad	70157
NAD	70721, 70000
Naim	70157
New Acoustic Dimension	70721, 70000
NSM	70157
Onkyo	71817
Optimus	70032, 70000
Panasonic	70303, 70029
Philips	70157
Pioneer	70032

Polk Audio	70157
Primare	70157
Proton	70157
QED	70157
Quad	70157
Quasar	70029
Radiola	70157
RCA	70032
Restek	70157
Revox	70157
Rotel	70157
SAE	70157
Sansui	70157
SAST	70157
Siemens	70157
Silsonic	70036
Simaudio	70157
Sonic Frontiers	70157
Sony	70000, 70490
Sylvania	70157
TAG McLaren	70157
TAG McLaren Audio	70157
Tandy	70032
Tascam	73095, 73511, 73533
Teac	73095, 73531, 73532, 73551
Technics	70303, 70029, 70207
Thorens	70157
Thule Audio	70157
Universum	70157
Victor	70072
Wards	70032, 70000, 70157
Yamaha	70036, 70032, 70490
Zonda	70157

- Riproduttore di cassette

Aiwa	40029
Arcam	40076
Audiolab	40029, 40229
Carver	40029

Denon	40076
Epworth	40029
Grundig	40029
Harman/Kardon	40029
Inkel	40070
JVC	40244
Kenwood	40070
Magnavox	40029
Marantz	40029
Myryad	40029
Onkyo	42157
Optimus	40027
Panasonic	40229
Philips	40029, 40229
Pioneer	40027
Polk Audio	40029
Radiola	40029
RCA	40027
Revox	40029
Sansui	40029
Sony	40243, 40170
Tascam	73095
Technics	40229
Thorens	40029
Universum	40029
Victor	40244
Wards	40027, 40029
Yamaha	40097
Ricevitore	
Integra	52503
Onkyo	52503
Audio - Accessori	
Apple	81115
Jamo	82228
Onkyo	81993, 82990, 82351, 82352, 82353
Polk Audio	82228
IPTV	
ADB	02586, 01585, 01481, 01998,

	02254, 02302, 02437, 03028
Aland	02030, 02437
Alands Datakommunikation	02030, 02437
Alcom	02030, 02437
Altibox	02437, 02030
Amino	01615, 01898, 01481, 02482, 01998, 02302, 03028
Arcadyan	02952
Arkwest	02482, 01481, 01998, 02302
Arris	01998, 02378
Arvig Communication Systems	01998, 02345
AT&T	00858
AT&T U-verse	00858
ATMC	03028
B tv	02681, 03442
BBTV	02980
BEK Communications	02254, 02302
Belgacom TV	02047, 02132
Bell	01998
Bell Aliant	01998
Bell ExpressVu	01998
Bell Fibe TV	01998
BesTV	04196
Bluewin	02271
Bouygues Telecom	03007
British Telecom	02294
BT	02294
BT Vision	02294
Cabovisao	02436
CalTel Connections	02586
Canal Digital	02030
Canby Telcom	01481, 02302
Celrun	03442
CenturyLink	01998
Channel Master	03118
China Telecom	04196, 02913, 03937
China Unicom	04366, 04196
CHT	03647, 01917
Chunghwa	03647, 01917

Cisco	00858, 03028, 02132, 02345, 02047, 02378, 01998, 02271, 03452
ClubInternet	02132
CNS	02980
Consolidated Communications	01998, 02302, 03048
Coship	04196
Deutsche Telekom	02132
DNA	02030
Du	02401
Echostar	03452
Elion	03916
Entertain	02132
Entone	02302, 03048
eTb	04281
Evertek	02302
Finnet	02030
Freebox	01976
Frontier Communications	02378
GDCATV	02980
Google	03666
Guangdong Cable	02980
Guangxi Broadcasting	02897
Guangxi Broadcasting Network	02897
Hana TV	02681
Hathw@y	02043
Hikari TV	03237
HSHONG	03937
Huawei	02994, 03937, 02913, 04281
i-CAN	02437
Innovative Systems	01898
Inotel	02437
Invitel	02437
InviTV	02437
ITV	04196
Jambox	02030
JP PTT	01615
Kaon	04409, 02682
kbro	03139

Kiss	02132, 02271
KoolConnect	01481
KPN	02952, 02437
Kreatel	02030
KT	02683
LG	02682
LG U+	02682
Linksys	02271
Lumos Networks	01998, 03028
Magio Sat	02132
Magnet	01615
Maige TV	03937
Matanuska Telephone Association	01481, 02254, 02482, 02586
Mega TV	02683
Meo	02401
MHTC	01481, 01998, 02254, 02302, 02482
Minerva Networks	03118
MIO	02275, 02802
mio TV	02275, 02802
Mitsubishi Electric	03274
MM&G Enterprises	01481, 01998, 02302, 02482
MOD	03647, 01917
Motorola	02378, 02437, 01998, 02030, 00858, 02952, 02275, 03916, 01585, 02401
Movistar	01585, 03288
Moyo	03611
MTS	01998, 03611, 01615, 01481, 01898
MyLGTV	02682
Now TV	02009, 02014
NTT	03237, 03274
NU Telecom	01998, 03028
Numericable	02436
Oi TV	03452, 03454, 04165
Open IPTV	01615
Optimus Clix	02437

Orange	02407
Pace	01998, 00858, 03454, 02294, 02401
PCCW	02009, 02057
Philips	02378
Pioneer Telephone	02254, 02302
Portugal Telecom	02401
Primestar	02030
PrimeTel	02030, 02437, 03611
PrimeTV	02030
PT	02401
Qwerty	01898, 01481, 01615
Qwerty.TV	01898
Reliance	02556
RIO Media	02030
Rostelecom	03611
Sagem	02407, 03288
Sagemcom	02436, 02407, 03007
Samsung	02407
SaskTel	01998
Scientific Atlanta	00858, 02345, 02047, 02401, 03028, 02378
SetaBox	01917
SingTel	02275, 01998, 02802
SK Broadband	03442, 02681
SK Btv	02681, 03442
Sky Austria	02620
Sky Deutschland	02620
Smartlabs	03611
Smile Content	02437
Sogetel	01998
Sonaecom	02437
SureWest	01998, 01481, 02254, 02482, 02586
Swisscom	02271
TalkTalk	02994
TCC	04409
TDC	02271
Technicolor	02994

Telefonica	01585, 03028, 03288
Telekom Deutschland	02132
Telia	02030
TELUS	03028
TeNeT	01898
T-Home	02132
Thomson	03007, 02407
TVB	01615
U+ tvG	02682
U-verse	00858
Verizon	02378
Viasat	02030
Viken Fibernett	02030, 02437
Vivo	03288
Vodafone	02401
WNC	03118
Youview	02994
Yuxing	02014
Zinwell	03139
ZTE	04196

- Combinazione PVR-IPTV

ADB	01585, 02254, 02437
Altibox	02437
Amino	01615, 01898
Arcadyan	02952
Arris	01998, 02378
AT&T	00858
AT&T U-verse	00858
ATMC	03028
BBTV	02980
Belgacom TV	02047, 02132
Bell	01998
Bell Aliant	01998
Bell ExpressVu	01998
Bell Fibe TV	01998
Bluewin	02271
Bouygues Telecom	03007
British Telecom	02294
BT	02294

BT Vision	02294
Cabovisao	02436
Canal Digital	02030
CenturyLink	01998
CHT	03647
Chunghwa	03647
Cisco	03028, 02132, 00858, 02047, 02345, 02271, 02378, 03452
ClubInternet	02132
CNS	02980
Consolidated Communications	01998
Deutsche Telekom	02132
Du	02401
Echostar	03452
Elion	03916
Entertain	02132
Entone	03048
Freebox	01976
Frontier Communications	02378
GDCATV	02980
Glashart Media	01615, 01898
Google	03666
Guangdong Cable	02980
Hikari TV	03237
Huawei	02994
i-CAN	02437
Innovative Systems	01898
Invitel	02437
InviTV	02437
Kaon	04409
kbro	03139
Kiss	02132, 02271
KPN	02952, 02437
Linksys	02271
Lumos Networks	01998
Magio Sat	02132
Magnet	01615
Meo	02401
MetroNet	01998

Minerva Networks	03118
Mitsubishi Electric	03274
MOD	03647
Motorola	01998, 02437, 02378, 02952, 00858, 03916, 01585, 02030, 02401
Movistar	01585
MTS	01998, 01615, 01481, 01898
NTT	03237, 03274
Numericable	02436
Oi TV	03452, 03454, 04165
Orange	02407
Pace	00858, 01998, 03454, 02294, 02401
Philips	02378
Portugal Telecom	02401
PrimeTel	02437
PT	02401
Qwerty	01898
Sagem	02407, 03288
Sagemcom	02436, 03007, 02407
Samsung	02407
SaskTel	01998
Scientific Atlanta	00858, 02047, 02401, 02345, 03028, 02378
Sky Austria	02620
Sky Deutschland	02620
SureWest	01998
Swisscom	02271
TalkTalk	02994
TCC	04409
TDC	02271
Telefonica	01585, 03028, 03288
Telekom Deutschland	02132
TELUS	03028
T-Home	02132
Thomson	03007
U-verse	00858
Verizon	02378

Vodafone	02401
WNC	03118
Youview	02994
Zinwell	03139

- Combinazione SAT_PVR

@sat	01300
ADB	02553
AEG	02738, 02813
Airtel	02248
Altech UEC	02097, 03517
Amiko	04197
Amstrad	01662, 01175, 02467, 01693
Arion	04348
Astro	03838
Atevio	02928
Atlanta	03320
Austriasat	01195, 01197, 02957, 02631
Auvisio	02932, 02738, 02813
Avanit	00299
Axil	03424
AZ America	01631
AZBox	02719
B@ytronic	00740
Bell	00775
Bell ExpressVu	00775
Bell Fibe TV	00775
Bell Satellite TV	00775
BENsat	02957
Boca	02797, 02308, 02813
Botech	02738, 03749
Boxer	01957
BSkyB	01175, 01662
Bush	02034
Canal Digitaal	02631, 02466, 02957
Canal Digital	02553
Canal+	02657
CanalSat	02657
CityCom	02957
Clarke-Tech	03320

Claro	03790
CMX	02932
Comag	02797, 02813, 02308
Coship	03790
Cyfrowy Polsat	02527
DCR	03517
Deutsche Telekabel	01195, 01197
Digenius	00740
Digi	01195, 01197
Digihome	02034
DigiQuest	01300
Digital	02308
DigitAlb	01195, 01197
DigitalBox	02540, 03240
Digiturk	03517, 02097
Dilog	01957
DirecTV	01377, 01442, 00099
Dish Mexico	00775
Dish Network	00775
DishHD	04090
Dishpro	00775
DNA	01957
DragonSat	02928
Dream Multimedia	01237, 01923
D-Smart	02231
DSTV	02059, 02060
DTK Deutsche Telekabel	01195, 01197
Dyon	02738, 02813
Easy-One	03240
Echostar	00775, 02527
Edision	01631
Elta	02738
Engel	03749
Etisalat	02443
Eurosky	00740
FaVal	03422
Ferguson	02638
Finnet	01957
Foxtel	01356

Freesat	01692, 02928, 03266
Freesat+	02443, 03266
Fuji Onkyo	01631
Galaxy Innovations	02799, 04197
General Satellite	03064
Gi	02799, 04197
GigaBlue	03663
Globo	02957
Golden Media	04197
GoldMaster	02928
Goodmans	02034
Grundig	02738, 03424
GVT	03789
Handan	01957
HD Box	02928
HD+	02797, 03095
Hirschmann	00740
Hitachi	02034
Hughes Network Systems	01442
Humax	02443, 01176, 01377, 03517, 01427, 01808, 02231, 02408, 02754
IceCrypt	04197, 02928
ID Sat	01334
Indovision	01989
iNETBOX	01237
Intv	04348
Inverto	03095
Jaeger	02797
JVC	00775
Kamosonic	02738
Kaon	01300
Kathrein	02569, 01561, 03658, 00658
Labgear	03424
LaSAT	00740
LinkBox	02957
LogiSat	02797, 02813
Luxor	01935
M vision	03562

M7	02631
Marusys	02799, 03543
Maspro	03099
Maximum	01334, 02813
Medion	02797, 00740
MegaSat	01631, 02813, 02034, 02738
Meo	02466
Mercury	03422
Micro	02797, 02813
Micro electronic	02308
Miraclebox	02928
Motorola	00869
Movistar	02527
Multichoice	02059, 02060
Mysat	02738
MySky Italia	02467
MySky New Zealand	01356, 02211
NEOTION	01334
Nova	02475
NTV Plus	01307, 01692, 02443
Octagon	02928
Openbox	02928
Opensat	02957, 02719
Opticum	02957, 02797, 02932
Orbitech	01195, 01197
Orton	02957
Pace	01682, 01175, 02754, 02475, 02231, 01356, 02467, 02631, 02657, 03790, 01662, 02097, 02211, 02059, 02060, 02466, 02895
Panasonic	03099
Philips	01442, 02466, 00099, 02631
Polsat	02527
Portugal Telecom	02466
PT	02466
Qwest	01377
Raduga TV	02957
RCA	01442

Rebox	02928
Ross	02540
SAB	04197
Sagem	01692, 02553, 01307
Sagemcom	03789, 01692
Samsung	03063, 01442, 01682, 01989, 02467, 01377, 03266, 01662, 03784, 03838, 01693
Sansui	01545
Sat Control	01300
Schwaiger	02308, 00740, 02957
SEG	02034
Set-One	03240
Sharp	02034, 01935
Shaw Direct	00869
Siemens	01657
SilverCrest	02308, 02932
Sky Austria	02754, 02443
Sky Brasil	01377
Sky Deutschland	02754, 02443
Sky Ireland	01175, 01662
Sky Italia	02467, 01693
Sky New Zealand	02211, 01356
SKY PerfecTV!	03099
Sky UK	01175, 01662
SkyCable	01631, 01957
Skylink	02957, 01545, 02443, 02928, 01195, 01197
Skymaster	02932, 01545
Skypex	00740
Skyplus	00740, 01175, 01334
Skytec	02928
Skyvision	02797
SkyWay	02928
Skyworth	01631
SL	00740
Smart	03095, 01631
Spiderbox	03562
Star Choice	00869

Starmax	02638
Stream System	01300
Strong	03424, 01300, 02813, 01682, 02278
Sunny	01300
TDS Telecom	00775
Teac	01957
Technicolor	03790
TechniSat	01197, 01195, 03440
Technotrend	01429
Techwood	02034
Telasat	02466
Telefonica	01692, 02527
TeleSAT	02631, 02466
Telestar	02540, 01195, 01197
TelkomVision	04310
TelSKY	02540
Telstra	01356
TELUS	00775
Thomson	01662, 01175, 01935, 01307, 02160
TiVo	01377, 01442
T-Mobile	02631, 02443, 01545
TNT SAT	01692
Topfield	01545, 02838
TPS	01307
Tricolor TV	03064
True Visions	03784
TV Cabo	02160
TV Vlaanderen	02631, 02466
TVA Digital	02895
TVonics	01906
UPC	02443
UPC Direct	02443
Vantage	02797
Vestel	02231, 03517
Via Embratel	02796
Viasat	01682, 01197, 01195
Vivo	02895, 01692, 02527

Vu+	03458, 02799, 03543
Wisi	00740, 02957
Xoro	02738, 02813, 03422
Xtreme	01300
Xtrend	03320
Zehnder	03422, 03424, 01777, 02034, 00740
Ziggo	02443
Zircon	02957

- Combinazione TV_DVD

AEG	12197, 12239
Affinity	13870, 13717
Akai	12676, 13067, 12197
Akura	12289, 11983, 12239
Alba	12676, 13005, 13067, 12104
Apollo	12239
Audiosonic	12104, 11983
Audiovox	11769
Azuki	12239
Baier	12239
Bauer	12197
Beko	12239
Black Diamond	11037
Blaupunkt	12426
Blue Sky	11037
BlueDiamond	12426
Bush	13005, 12676, 11983, 12104, 10698, 11037
Celcus	12676
cello	12673
Centrum	11037
Coby	13627, 12315
Crown	11037
Currys Essentials	12486
Curtis	12855, 12466, 13895, 13636, 14035
Dantax	12676
Denver	12197, 13067, 12239
DGM	12239

Digihome	12676
Digimate	12239
Digitrex	13067
diVision	12197, 12239
Dual	12197, 12676, 11037
Durabrand	10171
D-Vision	12197
Dynex	12049
Easy Living	12104
ECG	12197, 12125
Electrohome	11670
Element	12964
Elfunk	11037
Emerson	11886, 11864, 11394, 10171
e-motion	12426
Enox.	12673
Essentials	12486
Favi	13382
Ferguson	13005, 12426, 11037, 12676
Finlux	12676
Funai	11394
Goodmans	11983, 11037, 11687, 12676, 12426
Gran Prix	12197
Grundig	12239, 12125, 12676
Haier	11753, 12309, 13429, 11749, 11983
Hantarex	12197
Hikona	11983
Hisense	13519
Hitachi	12676, 11037, 11667
Hyundai	12676
Ingo Devices	12239
Insignia	12049
iSymphony	13429
Jay-tech	13067
JMB	12676
JTC	13067
JVC	12271, 11670, 11774, 12676,

	11601
Kuppersbusch	12676
Lenco	12676, 11983
LG	11860, 11423
Linetech	12676
Linsar	12676
Logik	13432, 13005, 12486, 11037, 11687
Luxor	12676, 11037
Magnavox	12372, 11866, 11454
Marks & Spencer	12673
Mascom	12197
Matsui	12486, 12676, 11037
Medion	12676, 12239, 13067
Memorex	11670
Memory	11983
MTlogic	12104
Murphy	12673
Mx Onda	11983
Naxa	12104, 13382
Neon	12673
Nikkei	12197
Nimbro	12104
Nordmende	13835
OK.	13434, 12676
OKI	12676
Orava	11037
Orion	11037, 12676
Otic	11983
Palsonic	13067
Panasonic	11291, 12170, 11636, 11480
Panavox	13835
Philips	13614, 12800, 10556, 11454, 11394, 12372
PHOENIX Apollo	12239
Polaroid	11769, 11523, 12676
Powerpoint	10698
Prima	11753
Pro Vision	12197

ProLine	12676
Proscan	12256, 13895, 13636
Prosonic	12676, 12197
QuantumFX	12337
RCA	12187, 12746, 12932, 11447, 12247, 13382
RefleXion	12239
Reoc	12197
Saba	12676
Saga	12197
Salora	12197, 12676, 12239
Sandstrom	12197
Sansui	11670, 13564
Sanyo	12676, 13488
Sceptre	12528, 12337
Schaub Lorenz	12197, 12289
Scott	11983
SEG	12673, 11037
Sencor	12197
Sharp	10818, 12676, 12360
Shinelco	12104
Shivaki	12197
Skyworth	12963
Soniq	12493, 13005
Sontech	11983
Sony	12778, 10000
Soundwave	11037, 12673
SOVOS	12239
Supersonic	11753, 12104
Swisstec	12106, 12104
Sylvania	11886, 11864, 11394, 10171
Tauras	12197
Teac	10698, 11983, 13005
Technica	11037, 12426
Technical	12676
Technika	12426, 12197, 12106, 11983, 13005
Techwood	12676
Telefunken	12239, 10698, 12676

Teletech	11037
Tesco	12426
Tevion	12426
Thomson	12675, 10625, 13047
Toshiba	13323, 12676, 11524, 11656
TVE	12239
UMC	12426, 12106
United	11037, 11983
VD-Tech	13067
Venturer	13005
Vestel	11037
Viewsonic	12049
Viore	13429, 12352, 12104, 13382, 13118
VisionPlus	12426
Walker	12676
Waltham	11037
Weltstar	11037
Westinghouse	11712
Wharfedale	11983
Xiahua	11753
Xiron	11983, 11037
Xoceco	11753
Xogego	11753
Xoro	13067
Zenith	10000, 10178
Xogego	11753
Xoro	13067
Zenith	10000, 10178

SN 29402025HTML_IT
(C) Copyright 2015 Onkyo Corporation Japan. All rights reserved.